



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						76.068,91
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,32	
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26	
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.136,43	1.136,43	
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10	
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	9.881,85	9.881,85	
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3.786,69			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16.409,01	16.409,01

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	02.09.130	CPOS	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminho à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	2,09	m²	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0080000	11,11	0,08	
Insumo	S.01.000.08034	CPOS	Trator de esteira lâmina reta/riper - 328HP, CATEPILLAR-D8R PS328 ou equivalente	Material	H	0,0040000	283,45	1,13	
Insumo	032080	SBC	CAMINHÃO BASC.MERCEDES LK 620/42 5,0m3 200CV	Material	H	0,0080000	62,30	0,49	
Insumo	S.01.000.08023	CPOS	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR	Material	H	0,0033000	218,04	0,71	
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,72			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,302,2500000	Preço Total =>	4,076,04	4,076,04

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	169,82	169,82	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,20	5,28	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,04	4,41	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	97,00	97,00	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	16,39	1,63	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		50,94			Valor com BDI =>
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.324,56	1.324,56

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	46,87	46,87	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	24,03	0,09	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	20,90	0,35	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	417,09	1,91	
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,95	2,92	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	20,80	14,82	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	17,54	6,24	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	20,94	8,63	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	16,61	1,84	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	5,82	4,33	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	9,33	5,13	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	23,86	0,61	
				MO sem LS =>		18,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		14,06			Valor com BDI =>
					Quant. =>	220,5000000	Preço Total =>	13.435,06	13.435,06

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	217,83	217,83	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	11,04	66,24	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	13,20	39,60	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12	
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	20,00	0,40	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05	
Insumo	D00049	SEDOP	Teiha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05	
Insumo	D00344	SEDOP	Arnela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	12,43	6,21	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		65,34			Valor com BDI =>
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	11.326,80	11.326,80



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

ACÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040460 SBC	CERCA/TAPUME PROTECAO DE OBRA EM COMPENSADO,REAPR.5 VEZES	40	M	1,0000000	66,72	66,72		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	17,54	16,61		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	20,80	13,99		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3380000	16,59	22,19		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	22,01	6,00		
Insumo	000300 SBC	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	0,6000000	0,89	0,53		
Insumo	005983 SBC	COMPENSADO PLASTIFICADO 15mm 2,20x1,10(2,42m2)	Material	m²	0,0760000	29,33	2,22		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5080000	8,25	4,19		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0600000	16,61	0,99		
				MO sem LS =>	41,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,27
				Valor do BDI =>	20,01			Valor com BDI =>	86,73
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.469,20	

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SON-SPT-010 SETOP	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)		M	1,0000000	75,62	75,62		
Insumo	MATED- 11073 SETOP	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	Material	m	1,0000000	75,62	75,62		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,68			Valor com BDI =>	98,30
					Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	17.694,00	

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	017034 SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	17	MES	1,0000000	534,25	534,25		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,8600000	16,59	229,93		
Insumo	021258 SBC	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m	Material	MES	10,0000000	12,12	121,20		
Insumo	021259 SBC	ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR	Material	MES	1,0000000	3,12	3,12		
Insumo	021257 SBC	ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m	Material	M2/MES	10,0000000	18,00	180,00		
				MO sem LS =>	156,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,20
				Valor do BDI =>	160,27			Valor com BDI =>	694,52
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	8.334,24	

2	PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO							184.635,35	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000855 SBC	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	0	m²	1,0000000	82,70	82,70		
Insumo	004262 SBC	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	Material	m²	1,0000000	12,00	12,00		
Insumo	004366 SBC	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	Material	m²	1,0000000	8,20	8,20		
Insumo	004369 SBC	PROJETO PARA INSTALACAO DE GAS EDIF.RESIDENCIAL	Material	m²	1,0000000	8,20	8,20		
Insumo	005851 SBC	PROJETO INSTALACAO INCENDIO	Material	m²	1,0000000	9,20	9,20		
Insumo	004378 SBC	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	Material	m²	1,0000000	15,30	15,30		
Insumo	008816 SBC	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	Material	m²	1,0000000	10,50	10,50		
Insumo	010731 SBC	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	Material	m²	1,0000000	19,30	19,30		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,81			Valor com BDI =>	107,51
					Quant. =>	679,0500000	Preço Total =>	73.004,66	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	11	MES	1,0000000	28.623,26	28.623,26		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	217,8000000	18,90	4.116,42		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	217,8000000	94,06	20.486,26		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	217,8000000	18,46	4.020,58		
				MO sem LS =>	27.745,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	27.745,53
				Valor do BDI =>	8.586,97			Valor com BDI =>	37.210,23
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	111.630,69	

3	CENTRO ESPORTIVO							798.240,12	
3.1	MOVIMENTO DE TERRA							5.521,03	
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	33,12	33,12		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	43,05
					Quant. =>	33,5500000	Preço Total =>	1.444,32	

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	36,43	36,43		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12		
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	47,35
					Quant. =>	18,4600000	Preço Total =>	874,08	

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aploamento		m³	1,0000000	85,04	85,04		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12		
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31		
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,51			Valor com BDI =>	110,55
					Quant. =>	28,9700000	Preço Total =>	3.202,63	



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
3.2			FUNDAÇÕES						38.314,64
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RFTONFIRA AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	601,53	601,53	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	639,61	83,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	21,01	175,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	16,59	69,21	
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,24	273,88	
				MO sem LS =>	184,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,16
				Valor do BDI =>	180,45			Valor com BDI =>	781,98
				Quant. =>		10,0600000	Preço Total =>		7.866,71

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.236,83	2.236,83	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	13,35	600,75	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	671,04			Valor com BDI =>	2.907,87
				Quant. =>		10,0600000	Preço Total =>		29.253,17

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	366,16	366,16	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,61	3,15	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,19	0,76	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	16,78	22,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	16,59	34,93	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	55,00	45,78	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,94	200,64	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	100,61	58,56	
				MO sem LS =>	40,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,02
				Valor do BDI =>	109,84			Valor com BDI =>	476,00
				Quant. =>		2,5100000	Preço Total =>		1.194,76

3.3			ESTRUTURA						69.015,76
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca		m³	1,0000000	2.725,66	2.725,66	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	13,35	1.068,00	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	659,02	659,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	817,69			Valor com BDI =>	3.543,35
				Quant. =>		18,7000000	Preço Total =>		66.260,64

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	43,00	43,00	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	138,19	23,49	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,72	5,25	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	465,75	8,38	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	596,36	1,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	16,59	1,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01	1,76	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0060000	7,34	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>	12,90			Valor com BDI =>	55,90
				Quant. =>		20,4000000	Preço Total =>		1.140,36

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,17	42,17	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	138,19	22,66	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,72	5,25	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	465,75	8,38	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	596,36	1,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	16,59	1,69	



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01	1,76	
Auxiliar									
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,34	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26	
				MO sem LS =>		6,66			6,66
				Valor do BDI =>		12,65			54,82
				Quant. =>		20,4000000			1.118,32
				Preço Total =>					

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,83	31,83	
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	138,19	16,85	
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	10,53	3,24	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	465,75	5,58	
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	596,36	1,13	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,59	1,77	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,01	1,97	
Auxiliar									
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,34	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26	
				MO sem LS =>		5,91			5,91
				Valor do BDI =>		9,54			41,37
				Quant. =>		12,0000000			496,44
				Preço Total =>					

3.4	PAREDES E PAINÉIS								62.284,61
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	55,54	55,54	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	355,88	7,11	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,33	13,33	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	11,04	5,52	
Auxiliar									
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		16,66			72,20
				Quant. =>		630,2300000			45.502,60
				Preço Total =>					

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação		m²	1,0000000	551,68	551,68	
Composição	280019	SEDOP	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	13,30	26,60	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	11,04	22,08	
Auxiliar									
Insumo	A00080	SEDOP	Granito Cinza e=3cm (polido nos dois lados)	Material	m²	1,0000000	455,00	455,00	
Insumo	D00106	SEDOP	Ferragens p/ div. em granito	Material	CJ	1,0000000	48,00	48,00	
				MO sem LS =>		15,74			15,74
				Valor do BDI =>		165,50			717,18
				Quant. =>		23,4000000			16.782,01
				Preço Total =>					

3.5	COBERTURA								216.267,00
3.5.1	ESTRUTURA								148.178,71
3.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m		m²	1,0000000	254,40	254,40	
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	13,28	26,56	
Auxiliar									
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7000000	11,11	18,88	
Auxiliar									
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1513000	127,12	19,23	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	15,1300000	12,54	189,73	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		76,32			330,72
				Quant. =>		279,0800000			92.297,33
				Preço Total =>					

3.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-19637	SETOP	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA		M2XMES	1,0000000	12,89	12,89	
Insumo	ED-19644	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	Serviços	hora	1,0000000	4,92	4,92	
Insumo	ED-19643	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESGARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviços	m²	1,0000000	4,03	4,03	
Insumo	ED-50251	SETOP	VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X). EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviços	m²	1,0000000	3,94	3,94	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		3,86			16,75
				Quant. =>		325,8200000			5.457,48
				Preço Total =>					

3.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamento)		m²	1,0000000	119,05	119,05	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	13,33	6,66	
Auxiliar									
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	0,0500000	637,44	31,87	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	11,04	5,52	
Auxiliar									
Insumo	D00352	SEDOP	Laje pre-moldada treliçada	Material	m²	1,0000000	75,00	75,00	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		35,71			154,76
				Quant. =>					
				Preço Total =>					



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										Quant. =>	325,8200000	Preço Total =>	50.423,90
3.5.2	TELHAMENTO												20.381,21
3.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	1,0000000	56,18	56,18					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	11,04	5,52					
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	13,18	6,59					
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12					
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	2,32	3,24					
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,43	2,00					
Insumo	D00344	SEDOP	Arnela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,65	0,91					
Insumo	D00048	SEDOP	Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0,5600000	67,50	37,80					
						MO sem LS =>	0,00			LS =>	0,00		MO com LS =>
						Valor do BDI =>	16,85			Valor com BDI =>	73,03		73,03
						Quant. =>	279,0800000			Preço Total =>	20.381,21		
3.5.3	CALHAS / RUPOS/CUMEEIRAS												21.176,57
3.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	64,41	64,41					
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	13,28	6,64					
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	13,33	3,99					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83					
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	89,90	44,95					
						MO sem LS =>	0,00			LS =>	0,00		MO com LS =>
						Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI =>	83,73		83,73
						Quant. =>	49,0000000			Preço Total =>	4.102,77		
3.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	44,90	44,90					
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,24	0,25					
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	18,21	0,33					
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	20,78	2,32					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	16,59	3,43					
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	16,33	0,09					
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	65,80	0,07					
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	36,64	7,25					
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	24,59	25,81					
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	118,98	5,35					
						MO sem LS =>	4,47			LS =>	0,00		MO com LS =>
						Valor do BDI =>	13,47			Valor com BDI =>	58,37		58,37
						Quant. =>	26,4500000			Preço Total =>	1.543,88		
3.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	090685	SBC	PINGAIEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	90	M	1,0000000	125,31	125,31					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7970000	21,01	58,76					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2870000	16,59	54,53					
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0380000	55,00	2,09					
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	10,4600000	0,95	9,93					
						MO sem LS =>	80,61			LS =>	0,00		MO com LS =>
						Valor do BDI =>	37,59			Valor com BDI =>	162,90		162,90
						Quant. =>	75,7000000			Preço Total =>	12.331,53		
3.5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	100515	SBC	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	100	M	1,0000000	17,49	17,49					
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,54	1,78					
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	20,78	4,23					
Insumo	002009	SBC	PARAFUSO TELHA FIBROCIMENTO ROSCA SOBERBA 5/16" x 110mm	Material	UN	2,0000000	1,00	2,00					
Insumo	002007	SBC	TELHA - CUMEEIRA FIBROCIMENTO 615C 615mm ETERNIT	Material	UN	1,2000000	7,90	9,48					
						MO sem LS =>	4,39			LS =>	0,00		MO com LS =>
						Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	22,73		22,73
						Quant. =>	23,1200000			Preço Total =>	525,51		
3.5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	85,67	85,67					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,99	2,87					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,52	3,69					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0062000	56,46	0,35					
Insumo	00039383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,95	0,07					
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0102000	49,03	0,50					
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	75,19	78,19					
						MO sem LS =>	4,77			LS =>	0,00		MO com LS =>
						Valor do BDI =>	25,70			Valor com BDI =>	111,37		111,37
						Quant. =>	24,0000000			Preço Total =>	2.672,88		
3.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO												26.530,51



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
3.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	48,79	48,79		
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)		m²	1,0500000	31,48	33,05		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,37	4,31		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31		
Composição Auxiliar	100004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32	8,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	63,42
					Quant. =>		134,2200000	Preço Total =>		8.512,23

3.5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM FIBROFIBROS E FIBRAS	IMPE - IMPERMEABILIZACAOES E PROTECOES DIVERSAS	m²	1,0000000	42,38	42,38		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,01	21,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,59	6,63		
Composição Auxiliar	0000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,0200000	14,46	14,74		
					MO sem LS =>	20,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,08
					Valor do BDI =>	12,71			Valor com BDI =>	55,09
					Quant. =>		327,0700000	Preço Total =>		18.018,28

3.6									63.807,53
3.6.1	MADEIRA								14.286,32

3.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	802,25	802,25		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	275,56	275,56		
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	327,73	327,73		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	M	10,0000000	7,15	71,50		
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	127,46	127,46		
					MO sem LS =>	168,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,54
					Valor do BDI =>	240,67			Valor com BDI =>	1.042,92
					Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		4.171,68

3.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	824,68	824,68		
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	348,73	348,73		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	M	10,2000000	7,15	72,93		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	275,56	275,56		
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	127,46	127,46		
					MO sem LS =>	171,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,61
					Valor do BDI =>	247,40			Valor com BDI =>	1.072,08
					Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		4.288,32

3.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110179	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA W.C. 1 FL.0,60x1,80m REV.LAMINADO	110	UN	1,0000000	560,23	560,23		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,6230000	20,82	158,71		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9400000	17,54	104,18		
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3720000	31,24	11,62		
Insumo	008026	SBC	FECHADURA BANHEIRO CROMADA PADRAO MEDIO HAGA 1164	Material	UN	1,0000000	96,90	96,90		
Insumo	D00032	SEDOP	Laminado melaminico	Material	m²	2,7700000	24,44	67,69		
Insumo	080102	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x1,80m	Material	UN	1,0000000	121,13	121,13		
					MO sem LS =>	190,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,60
					Valor do BDI =>	168,06			Valor com BDI =>	728,29
					Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		5.826,32

3.6.2	FERRO								20.032,53
-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

3.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	307,21	307,21		
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	364,48	18,22		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,12	16,68		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	13,33	24,66		
Composição Auxiliar	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1,0000000	247,65	247,65		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	92,16			Valor com BDI =>	399,37
					Quant. =>		15,6000000	Preço Total =>		6.230,17

3.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - SALA DE BALLET	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	217,55	217,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	20,52	19,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,59	4,95	



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

ACÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	127,08		127,08
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	Material	UN	6,0000000	11,01		66,06
				MO sem LS =>		18,09		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		65,26			282,81
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	8.201,49

3.6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	065721 SBC	CERCA DIVISORIA EM ALAMBRADO METALICO-ALTURA 2.00m	65	M	1,0000000	783,34	783,34		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0410000	17,00	68,69		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3470000	20,90	69,95		
Insumo	001624 SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	1,0600000	99,52	105,49		
Insumo	009844 SBC	PASTA PARA SOLDA COBRE OU BRONZE VONDER	Material	KG	0,2600000	55,00	14,30		
Insumo	001623 SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	1,0600000	74,14	78,58		
Insumo	000411 SBC	TELA ARAME GALVANIZADO 5x5cm 16 BWG	Material	m²	2,1600000	19,73	42,61		
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,1000000	98,47	403,72		
				MO sem LS =>		98,52		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		235,00			1.018,34
						Quant. =>	5,5000000	Preço Total =>	5.600,87

3.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
							29.488,68		
3.6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091516 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm		m²	1,0000000	707,25	707,25		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	11,12	31,13		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	13,33	37,32		
Insumo	D00484 SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	153,18	153,18		
Insumo	D00291 SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material	m²	1,0500000	462,50	485,62		
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		212,17			919,42
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.758,26

3.6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091512 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm		m²	1,0000000	592,07	592,07		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	13,33	37,32		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	11,12	31,13		
Insumo	D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	122,00	122,00		
Insumo	D00394 SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m²	1,0500000	382,50	401,62		
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		177,62			769,69
						Quant. =>	18,6000000	Preço Total =>	14.316,23

3.6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091379 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens - (sem mola)		m²	1,0000000	559,03	559,03		
Composição Auxiliar	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	10,22	4,08		
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	12,39	4,95		
Insumo	D00337 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens - (sem mola)	Material	m²	1,0000000	550,00	550,00		
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		167,70			726,73
						Quant. =>	7,1400000	Preço Total =>	5.188,85

3.6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190058 SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	190	m²	1,0000000	385,97	385,97		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	19,85	14,62		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	21,07	15,52		
Insumo	003847 SBC	CHAPA ISOPOR 10mm 100x50cmx2cm	Material	m²	1,0500000	1,57	1,64		
Insumo	040068 SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm	Material	m²	1,0000000	267,55	267,55		
Insumo	011802 SBC	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	Material	M	4,0000000	21,66	86,64		
				MO sem LS =>		22,22		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		115,79			501,76
						Quant. =>	14,4000000	Preço Total =>	7.225,34

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
							1.240,46		
3.7.1	Código Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total		
P/ PORTAS									
3.7.1.1	Código Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total		
Composição	100817 SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	1,0000000	81,02	81,02		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	13,20	14,52		
Insumo	D00131 SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	66,50	66,50		
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		24,30			105,32
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	842,56

3.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							397,90
P/ BALANCINS							
3.7.2.1	Código Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	100407 SEDOP	Ferragens p/ balancim (c/ haste e punho em ferro)		CJ	1,0000000	61,22	61,22
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	11,02	2,20
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,20	5,28
Insumo	D00159 SEDOP	Gonzo p/ balancim em madeira	Material	PAR	1,0000000	16,45	16,45
Insumo	D00221 SEDOP	Haste/punho de ferro p/ balancim	Material	UN	1,0000000	37,29	37,29



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,36			Valor com BDI =>	79,58
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	397,90
3.8		REVESTIMENTO						70.278,05
3.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m²	1,0000000	7,30	7,30
Composição Auxiliar	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3			m³	0,0030000	570,47	1,71
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2300000	13,33	3,06
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2300000	11,04	2,53
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	9,49
					Quant. =>	1,200,4500000	Preço Total =>	11.392,27
3.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	355,88	8,89
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000000	11,12	7,78
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000000	13,33	9,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI =>	33,80
					Quant. =>	163,2000000	Preço Total =>	5.516,16
3.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	355,88	8,89
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8700000	11,12	9,67
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8700000	13,33	11,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	39,19
					Quant. =>	1,037,2500000	Preço Total =>	40.649,82
3.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio			m²	1,0000000	59,96	59,96
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2000000	13,33	15,99
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6000000	11,04	6,62
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material		KG	1,2000000	4,40	5,28
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material		KG	5,0000000	0,75	3,75
Insumo	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material		m²	1,0500000	26,98	28,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,98			Valor com BDI =>	77,94
					Quant. =>	163,2000000	Preço Total =>	12.719,80
3.9		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						8.352,63
3.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120733 SEDOP	Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm (janelas/balancins)			m²	1,0000000	539,60	539,60
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8000000	13,33	10,66
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,5000000	11,04	16,56
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material		KG	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	A00037 SEDOP	Granito (preto) p/soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material		m²	1,0000000	510,00	510,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	161,88			Valor com BDI =>	701,48
					Quant. =>	3,9900000	Preço Total =>	2.798,90
3.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120734 SEDOP	Soleira - granito preto - e=2cm (portas)			m²	1,0000000	508,60	508,60
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8000000	13,33	10,66
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,5000000	11,04	16,56
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material		KG	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	A00053 SEDOP	Granito p/ soleira/peitoril e=2cm	Material		m²	1,0000000	479,00	479,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	152,58			Valor com BDI =>	661,18
					Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	1.057,88
3.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120770 SEDOP	Rodapé em Porcelanato			M	1,0000000	21,28	21,28
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	13,33	1,99
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	11,04	1,65
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material		KG	0,1000000	4,40	0,44
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material		KG	0,5000000	2,38	1,19
Insumo	A00072 SEDOP	Rodapé em Porcelanato	Material		M	1,0500000	15,25	16,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	27,66
					Quant. =>	162,5400000	Preço Total =>	4.495,85
3.10		PISOS						112.816,15
3.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492 SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)			m²	1,0000000	84,26	84,26
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	0,0200000	33,12	0,66
Composição Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8			m³	0,0200000	419,13	8,38



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0070000	944,92	6,61
Auxiliar								
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	68,61	68,61
Auxiliar								
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		25,27		109,53
					Quant. =>	37,8400000	Preço Total =>	4.144,61

3.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	1,0000000	51,13	51,13	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	13,33	5,33	
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,04	8,83	
Auxiliar								
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	41,13	16,45
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	146,54	16,11
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		15,33		66,46
					Quant. =>	268,2200000	Preço Total =>	17.825,90

3.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1,0000000	25,31	25,31	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	13,33	7,99	
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,04	8,83	
Auxiliar								
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	63,04	2,33
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	41,13	6,16
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		7,59		32,90
					Quant. =>	268,2200000	Preço Total =>	8.824,43

3.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	1,0000000	62,24	62,24	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	13,33	15,99	
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	11,04	6,62	
Auxiliar								
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28
Insumo	A00002	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	Material	m²	1,0000000	30,60	30,60
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		18,67		80,91
					Quant. =>	45,1000000	Preço Total =>	3.649,04

3.10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	361,75	361,75
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	21,01	15,83
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3140000	16,59	5,20
Auxiliar								
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0016000	55,00	0,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,9300000	0,94	5,57
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,1750000	15,48	2,70
Insumo	00004794	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA. PRETO	Material	m²	1,0600000	313,56	332,37
				MO sem LS =>		15,26		15,26
				Valor do BDI =>		108,52		470,27
					Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	45.145,92

3.10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130715	SEDOP	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	m²	1,0000000	108,04	108,04	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	13,33	15,99	
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	11,04	6,62	
Auxiliar								
Insumo	A00067	SEDOP	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	65,00	68,25
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	5,0000000	2,38	11,90
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		32,41		140,45
					Quant. =>	236,5700000	Preço Total =>	33.226,25

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
							59.487,13	
3.11.1		FORROS						
Composição	120181	SBC	RODATETO EM MOLDURA DE GESSO PARA FORROS	120	M	1,0000000	52,01	52,01
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8420000	20,90	17,59
Auxiliar								
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8420000	19,85	16,71
Auxiliar								
Insumo	008383	SBC	GESSO PARA REVESTIMENTO QUALIGESSO 60 LAFARGE GYPSUM	Material	KG	0,2600000	2,55	0,66
Insumo	004784	SBC	SANCA/MOLDURA GESSO 12 a 16cm	Material	M	1,1000000	15,50	17,05
				MO sem LS =>		25,25		25,25
				Valor do BDI =>		15,60		67,61
					Quant. =>	212,5800000	Preço Total =>	14.372,53

3.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090805	SBC	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE	90	m²	1,0000000	129,39	129,39
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	39,29	9,74
Auxiliar								
Insumo	001733	SBC	ARAME GALVANIZADO #10 AWG	Material	KG	0,5000000	28,99	14,49
Insumo	005809	SBC	CARGA DETONADORA CARTUCHO CALIBRE L.22	Material	UN	1,5000000	1,91	2,86
Insumo	028653	SBC	DRYWALL - PLACA DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE 1,20x2,40m	Material	m²	1,0500000	18,41	19,33



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	028609	SBC	DRYWALL - FITA GYPSUN JT	Material	M	1,500000	0,45	0,67		
Insumo	028655	SBC	DRYWALL - CANTONEIRA 25x30x3000 FORRO GYPSUM FGE	Material	M	1,100000	3,94	4,33		
Insumo	028654	SBC	DRYWALL - MONTANTE DE ACO PARA DRYWALL 48mm	Material	M	1,700000	7,96	13,53		
Insumo	028608	SBC	MASSA PARA REJUNTE DE GESSO GYPSUN	Material	KG	0,350000	3,60	1,26		
Insumo	028656	SBC	PARAFUSO PHILIPS 15-23mm E BUCHA COM ABA N.3	Material	UN	12,000000	0,70	8,40		
Insumo	028615	SBC	PINO COM FURO PARA FIXACAO DE PAINEL/PAREDE GESSO	Material	UN	1,500000	0,33	0,49		
Insumo	003157	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	1,500000	1,57	2,35		
Insumo	028651	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 18x24	Material	KG	1,900000	27,34	51,94		
				MO sem LS =>		8,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>		38,81			Valor com BDI =>	168,20
						Quant. =>	268,2200000	Preço Total =>	45,114,60	

3.12 PINTURA 46.680,72										
3.12.1 ACRÍLICA 45.316,13										
3.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna		m²	1,000000	34,10	34,10		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,700000	14,37	10,05		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,550000	11,04	6,07		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,500000	0,80	0,40		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,050000	30,70	1,53		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,110000	41,55	4,57		
Insumo	P00049	SEDOP	Acrílica semi brilho	Material	GL	0,080000	143,50	11,48		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,23			Valor com BDI =>	44,33
						Quant. =>	619,4500000	Preço Total =>	27,460,21	

3.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150253	SEDOP	Acrílica fosca c/massa e selador - 3 demãos - externa		m²	1,000000	30,60	30,60		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,700000	14,37	10,05		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,550000	11,04	6,07		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,500000	0,80	0,40		
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,080000	99,75	7,98		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,050000	30,70	1,53		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,110000	41,55	4,57		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,18			Valor com BDI =>	39,78
						Quant. =>	285,6000000	Preço Total =>	11,361,16	

3.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso (Calçada)		m²	1,000000	12,95	12,95		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	14,37	5,74		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	11,04	3,31		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,015000	68,00	1,02		
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,050000	57,70	2,88		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,88			Valor com BDI =>	16,83
						Quant. =>	37,8400000	Preço Total =>	636,84	

3.12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190115	IOPES	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvínil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em forros, a duas demãos	SOBRE PAREDES E FORROS	m²	1,000000	16,80	16,80		
Insumo	038013	IOPES	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	Material	UN	0,250000	0,91	0,22		
Insumo	010140	IOPES	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,400000	19,12	7,64		
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,350000	16,13	5,64		
Insumo	037513	IOPES	TINTA LATEX PVA (LABOR)	Material	L	0,170000	15,73	2,67		
Insumo	038009	IOPES	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA (LABOR)	Material	L	0,120000	5,33	0,63		
				MO sem LS =>		13,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI =>		5,04			Valor com BDI =>	21,84
						Quant. =>	268,2200000	Preço Total =>	5,857,92	

3.12.2 ESMALTE 706,00										
3.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,000000	25,74	25,74		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800000	14,37	11,49		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800000	11,04	8,83		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,040000	107,45	4,29		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,010000	68,00	0,68		
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,300000	1,50	0,45		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,72			Valor com BDI =>	33,46
						Quant. =>	21,1000000	Preço Total =>	706,00	

3.12.3 VERNIZ 658,59								
3.12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)		m²	1,000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	11,04	3,31



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,90	0,49	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	9,00	1,98	
Insumo	H00059	SEDOP	Tube em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0500000	50,22	52,73	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00
				Valor do BDI =>		20,79			90,11
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>		2.162,64

3.15	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								12.600,63
3.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,0000000	454,80	454,80	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	10,69	44,89	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	12,86	54,01	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	9,00	0,08	
Insumo	H00025	SEDOP	Tube de ligação em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	37,07	37,07	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para louças sanitarias	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	49,90	0,01	
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	32,00	32,00	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>		136,44		591,24	
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.729,92	

3.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir		UN	1,0000000	87,14	87,14
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	12,86	3,85
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	10,69	3,20
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0100000	9,00	0,09
Insumo	H00388	SEDOP	Cuba de louça de embutir	Material	UN	1,0000000	80,00	80,00
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		26,14		113,28
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	679,68

3.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		UN	1,0000000	68,77	68,77
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,12	4,44
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,33	5,33
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	59,00	59,00
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		20,63		89,40
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	715,20

3.15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno		UN	1,0000000	68,27	68,27
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,33	5,33
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,12	4,44
Insumo	H00308	SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	58,50	58,50
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		20,48		88,75
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	532,50

3.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		UN	1,0000000	62,88	62,88
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	11,12	2,22
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	13,33	2,66
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,0000000	58,00	58,00
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		18,86		81,74
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	490,44

3.15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110653	SEDOP	Granito e=2cm		m²	1,0000000	369,79	369,79
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	13,33	15,99
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62
Insumo	A00059	SEDOP	Granito cinza e=2cm	Material	m²	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	5,0000000	2,38	11,90
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		110,93		480,72
					Quant. =>	5,2900000	Preço Total =>	2.543,00

3.15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

ACÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	190464	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	190	m²	1,0000000	443,33	443,33	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6930000	19,85	13,75	
Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6930000	21,07	14,60	
Auxiliar	005984	SBC	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	1,0500000	57,90	60,79	
Insumo	040068	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm	Material	m²	1,0000000	267,55	267,55	
Insumo	011802	SBC	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	Material	M	4,0000000	21,66	86,64	
				MO sem LS =>		20,89		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		132,99			20,89
									576,32
									2,287,99

3.15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia		UN	1,0000000	56,69	56,69	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	12,86	6,43	
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	10,69	5,34	
Auxiliar	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6000000	0,21	0,12	
Insumo	H00439	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material	UN	1,0000000	44,80	44,80	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		17,00			73,69
									442,14

3.15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	IN/II - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	20,52	3,12	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,59	0,79	
Auxiliar	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,91	5,91	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06	
				MO sem LS =>		2,90		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,96			12,84
									179,76

3.16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								1.615,52
3.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		Pt	1,0000000	155,34	155,34	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,22	33,66	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	13,42	40,26	
Auxiliar	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	5,28	63,36	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	0,75	1,50	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	1,38	16,56	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		46,60			201,94
									1.615,52

3.17	SERRALHERIA								10.701,68
3.17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200576	IOPES	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	DIVERSOS EXTERNOS	und	1,0000000	750,10	750,10	
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,05	7,02	
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,12	9,56	
Insumo	026548	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR)	Material	UN	4,0000000	0,38	1,52	
Insumo	078203	IOPES	PLACA P/ INAUGURACAO OBRA EM ALUM POLIDO 40X50CM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	732,00	732,00	
				MO sem LS =>		16,58		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		225,03			975,13
									39,52
									975,13

3.17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	055920	SBC	PLACA INDICATIVA DE PORTA	55	UN	1,0000000	30,40	30,40	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5270000	15,99	8,42	
Auxiliar	000879	SBC	ADESIVO INDICATIVO DE "PORTA CORTA-FOGO"	Material	UN	1,0000000	21,98	21,98	
				MO sem LS =>		5,80		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		9,12			39,52
									395,20

3.17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12058	ORSE	Letra em alumínio 50 x 50cm - instalado (C, M, E,V, X)	Diversos	un	1,0000000	216,57	216,57	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	2,14	0,53	
Auxiliar	12901	ORSE	Letras em alumínio - 50x50cm	Material	un	1,0000000	212,21	212,21	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	15,35	3,83	
				MO sem LS =>		3,83		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		64,97			281,54
									1.407,70

3.17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12056	ORSE	Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado (ENTRO, UNICIPAL, SPORTIVO, DE, ITÓRIA, DO, XINGU)	Diversos	un	1,0000000	174,15	174,15	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	2,14	0,53	
Auxiliar	12899	ORSE	Letras em alumínio - 40x40 cm	Material	un	1,0000000	169,79	169,79	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	15,35	3,83	
				MO sem LS =>		3,83		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		52,24			226,39
									7.923,65



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
3.18			OUTROS ELEMENTOS						2.400,98
3.18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.47.07	SUDECAP	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	BEBEDOURO E FILTRO	UN	1,0000000	1.846,91	1.846,91	
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	14,29	21,43	
Insumo	55.10.39	SUDECAP	BOMBEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,32	30,48	
Insumo	73.72.07	SUDECAP	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	Material	UN	1,0000000	1.795,00	1.795,00	
				MO sem LS =>		51,91			51,91
				Valor do BDI =>		554,07			2.400,98
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.400,98
4			ÁREA EXTERNA						998.580,37
4.1			PISCINA E CASA DE MÁQUINAS						517.897,94
4.1.2			MOVIMENTO DE TERRA						7.838,10
4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030675	SEDOP	Escavação mecanizada		m³	1,0000000	8,55	8,55	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0390000	11,04	0,43	
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroscavadeira	Equipamento	Hp	0,0390000	208,26	8,12	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		2,96			11,11
					Quant. =>		705,5000000	Preço Total =>	7.838,10
4.1.3			FUNDAÇÕES						111.921,91
4.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030033	SBC	CONCRETO fck=25MPa PARA RADIER EM FUNDACOES (ESPESSURA 20CM)	30	m³	1,0000000	1.276,98	1.276,98	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,2250000	19,85	540,41	
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8310000	18,61	127,12	
Insumo	00000367	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT)	Material	m³	0,4820000	55,00	26,51	
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	534,0000000	0,95	507,30	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3750000	101,14	37,92	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3750000	100,61	37,72	
				MO sem LS =>		491,68			491,68
				Valor do BDI =>		383,09			1.660,07
					Quant. =>		67,4200000	Preço Total =>	111.921,91
4.1.4			ESTRUTURA						46.595,05
4.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (Vigas/Pilares/Cinta/Bloco de saída)		m³	1,0000000	2.725,66	2.725,66	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	13,35	1.068,00	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	659,02	659,02	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		817,69			3.543,35
					Quant. =>		13,1500000	Preço Total =>	46.595,05
4.1.5			PAREDES						22.261,75
4.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090371	SBC	ALVENARIA BLOCO CONCRETO 19x19x39 CIMENTO/CALGEO/AREIA-1:4:4	90	m²	1,0000000	97,86	97,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7430000	21,01	15,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4650000	16,59	7,71	
Insumo	033311	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA BLOCO CONCRETO/6,6kg/m2	Material	KG	19,6000000	0,46	9,01	
Insumo	020041	SBC	BLOCO DE CONCRETO COM FUNCAO ESTRUTURAL 19x19x39cm FBK 10 MPA (NRR 6136)	Material	UN	12,8750000	5,09	65,53	
				MO sem LS =>		16,81			16,81
				Valor do BDI =>		29,35			127,21
					Quant. =>		175,0000000	Preço Total =>	22.261,75
4.1.6			IMPERMEABILIZAÇÃO						137.034,12
4.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160191	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE PISCINAS ENTERRADAS	160	m²	1,0000000	227,92	227,92	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6340000	19,85	32,43	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6340000	21,01	34,33	
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0320000	52,50	1,68	
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	5,2600000	0,95	4,99	
Insumo	052110	SBC	EMULSAO KZ ADESIVA A BASE DE ACRILICO	Material	KG	0,4000000	24,43	9,77	
Insumo	052116	SBC	MANTA CLORETO DE POLIVINILA SIKAPLAN 15G CINZA 1,5mm SIKA	Material	m²	4,0000000	36,18	144,72	
				MO sem LS =>		49,19			49,19
				Valor do BDI =>		68,37			296,29
					Quant. =>		462,5000000	Preço Total =>	137.034,12
4.1.7			REVESTIMENTOS						76.062,77
4.1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	7,30	7,30	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	570,47	1,71	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	13,33	3,06	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	11,04	2,53	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		2,19			9,49



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	175,000000	Preço Total =>	1.660,75
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1.7.2								
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1,0000000	26,00	26,00	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m³	0,0250000	355,88	8,89	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	11,12	7,78	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	13,33	9,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI =>	33,80
				Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	5.915,00	
4.1.7.3								
Composição	121050	SBC	AZULEJO 15,5x15,5cm AZUL NAVAL ELIANE PARA PISCINA	121	m²	1,0000000	106,06	106,06
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7820000	22,27	17,41
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	19,85	7,46
Insumo	087023	SBC	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	Material	KG	4,5000000	0,67	3,01
Insumo	011634	SBC	AZULEJO 15,5x15,5cm AZUL NAVAL ELIANE	Material	m²	1,0500000	62,90	66,04
Insumo	042522	SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	26,99	12,14
			MO sem LS =>	18,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,62
			Valor do BDI =>	31,81			Valor com BDI =>	137,87
				Quant. =>	432,5000000	Preço Total =>	59.628,77	
4.1.7.4								
Composição	020353	SBC	RAIA PISCINA NATACAO CERAMICA 10x10cm AZUL ELIANE	20	M	1,0000000	18,93	18,93
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	22,27	5,16
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	19,85	4,80
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0010000	52,50	0,05
Insumo	011628	SBC	AZULEJO 10x10cm AZUL LAGUNA MESH ELIANE	Material	m²	0,1000000	79,90	7,99
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,9800000	0,95	0,93
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	24,60
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	4.920,00	
4.1.7.5								
Composição	171100	SBC	BORDA DE PISCINA 0,50m EM PEDRA SAO TOME REJUNTADA	171	m²	1,0000000	80,79	80,79
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,27	5,45
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2550000	19,85	5,06
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	55,00	1,37
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	8,6460000	0,95	8,21
Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	KG	1,4680000	5,20	7,63
Insumo	062732	SBC	PEDRA SAO THOME 22 x 47cm	Material	m²	1,0000000	53,07	53,07
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
			Valor do BDI =>	24,23			Valor com BDI =>	105,02
				Quant. =>	37,5000000	Preço Total =>	3.938,25	
4.1.8			OUTROS MATERIAIS				66.203,94	
4.1.8.1								
Composição	077355	SBC	ASPIRADOR DE FUNDO PARA PISCINAS	77	UN	1,0000000	2.204,16	2.204,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,9510000	15,99	382,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,2580000	20,52	354,13
Insumo	002144	SBC	ASPIRADOR TUBO DE ALUMINIO PARA PISCINA COM ESCOVA	Material	UN	1,0000000	336,90	336,90
Insumo	006168	SBC	DISPOSITIVO ASPIRACAO VF15 JACUZZI	Material	UN	1,0000000	102,00	102,00
Insumo	080529	SBC	MANGOTE PVC FLUTUANTE 1.1/2" 4 METROS PARA PISCINA	Material	UN	12,0000000	85,68	1.028,16
			MO sem LS =>	531,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	531,88
			Valor do BDI =>	661,24			Valor com BDI =>	2.865,40
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	5.730,80	
4.1.8.2								
Composição	13082066	Próprio	CASA DE MÁQUINAS (EQUIPAMENTOS)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44.298,68	44.298,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	382,6660000	15,99	6.118,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	304,0070000	20,52	6.238,22
Insumo	174607	Próprio	COLETOR PREDIAL ESGOTO PVC 100mm	Equipamento	UN	1,0000000	763,00	763,00
Insumo	001429	SBC	PRE-FILTRO COMPLETO BOMBA JACUZZI MODELO A	Material	UN	1,0000000	632,68	632,68
Insumo	060621	SBC	BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR	Material	UN	2,0000000	1.527,00	3.054,00
Insumo	060623	SBC	BOMBA INCENDIO CENTRIFUGA 15 CV TRI TJM 678 DANCOR	Material	UN	3,0000000	8.811,61	26.434,83
Insumo	7065	ORSE	Hipoclorador ou dosador de soluções, com regulador p/ 6, 12 ou 24 l/h	Material	UN	1,0000000	556,33	556,33
Insumo	001433	SBC	PRODUTO QUIMICO CLORO HCL PLUS 10KG - HIDROALL	Material	BD	2,0000000	250,40	500,80
			MO sem LS =>	8.937,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	8.937,41
			Valor do BDI =>	13.289,60			Valor com BDI =>	57.588,28
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	57.588,28	
4.1.8.3								
Composição	077402	SBC	ESCADA EM ACO INOXIDAVEL COM 3 DEGRAUS	77	UN	1,0000000	739,71	739,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2250000	15,99	19,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2250000	20,52	25,13
Insumo	077720	SBC	ESCADA ACO INOXIDAVEL COM 3 DEGRAUS ABS PARA PISCINA SODRAMAR	Material	UN	1,0000000	695,00	695,00
			MO sem LS =>	32,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,51
			Valor do BDI =>	221,91			Valor com BDI =>	961,62



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.884,86
4.1.10		PISO - ESPAÇO EXTERNO								40.729,82
4.1.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	130492 SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	84,26	84,26			
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	33,12	0,66			
Composição Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,0200000	419,13	8,38			
Composição Auxiliar	040026 SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0070000	944,92	6,61			
Composição Auxiliar	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	68,61	68,61			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	25,27			Valor com BDI =>	109,53	
				Quant. =>	371,8600000	Preço Total =>	40.729,82			
4.1.11		PINTURA								6.258,40
4.1.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150207 SEDOP	Acrilica para piso (CINZA)		m²	1,0000000	12,95	12,95			
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74			
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31			
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	68,00	1,02			
Insumo	P00036 SEDOP	Acrilica para piso	Material	GL	0,0500000	57,70	2,88			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	16,83	
				Quant. =>	371,8600000	Preço Total =>	6.258,40			
4.1.12		COBERTURA (CASA DE MÁQUINAS)								2.992,08
4.1.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	023412 SBC	CONCRETO 1:2:2,5 fck=18MPa PARA LAJE 10cm-COM ACO/FORMAS	23	m³	1,0000000	2.289,45	2.289,45			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8080000	20,90	121,38			
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4150000	19,85	444,93			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8080000	16,21	94,14			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,7450000	20,80	265,09			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,0570000	17,54	316,71			
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3670000	18,61	99,87			
Insumo	00043054 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VFRGAI HAÇ	Material	KG	22,7710000	9,30	211,77			
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	30,1930000	8,19	247,28			
Insumo	00000346 SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	1,0600000	19,66	20,83			
Insumo	000002 SBC	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	Material	SC	55,2900000	0,65	35,88			
Insumo	000001 SBC	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	Material	KG	7,9000000	0,98	7,74			
Insumo	005983 SBC	COMPENSADO PLASTIFICADO 15mm 2,20x1,10(2,42m2)	Material	m²	7,8980000	29,33	231,64			
Insumo	008419 SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIAS (L=75m2)	Material	L	1,3500000	11,05	14,91			
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3549000	101,14	35,89			
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3549000	100,61	35,70			
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,4780000	8,25	69,94			
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	2,0200000	17,70	35,75			
				MO sem LS =>	971,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	971,27	
				Valor do BDI =>	686,83			Valor com BDI =>	2.976,28	
				Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	2.678,65			
4.1.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	111616 SBC	ALCAPAO/TAMPA 0,60x0,60m VISITA CHAPA AÇO 3/16"	111	UN	1,0000000	241,10	241,10			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	16,59	4,92			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	21,01	6,23			
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0030000	55,00	0,16			
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,2000000	0,95	1,14			
Insumo	005205 SBC	TAMPA CAIXA D'AGUA 60x60cm COM QUADRO DE CANTONEIRA METALICA 1"x1/8	Material	UN	1,0000000	228,65	228,65			
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,96	
				Valor do BDI =>	72,33			Valor com BDI =>	313,43	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	313,43			
4.2		DEPÓSITO E VESTIÁRIOS								243.444,35
4.2.1		MOVIMENTO DE TERRA								1.160,26
4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	33,12	33,12			
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	43,05	
				Quant. =>	13,3300000	Preço Total =>	573,85			
4.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	36,43	36,43			
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12			
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	47,35	
				Quant. =>	10,0500000	Preço Total =>	475,86			
4.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	85,04		85,04
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04		33,12
Auxiliar Insumo	M00006	SEDOP	Compactor de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06		3,31
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89		48,61
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		25,51		Valor com BDI =>	110,55
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	110,55

FUNDAÇÕES									
4.2.2									16.344,48
4.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	366,16		366,16
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,61		3,15
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,19		0,76
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	16,78		22,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	16,59		34,93
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	55,00		45,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,94		200,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	100,61		58,56
				MO sem LS =>		40,02		MO com LS =>	40,02
				Valor do BDI =>		109,84		Valor com BDI =>	476,00
					Quant. =>	3,3300000		Preço Total =>	1.585,08

FUNDAÇÕES									
4.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM REFORÇADA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	601,53		601,53
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	639,61		83,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	21,01		175,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	16,59		69,21
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,24		273,88
				MO sem LS =>		184,16		MO com LS =>	184,16
				Valor do BDI =>		180,45		Valor com BDI =>	781,98
					Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	3.127,92

FUNDAÇÕES									
4.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.236,83		2.236,83
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91		958,92
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31		39,72
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	13,35		600,75
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	637,44		637,44
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		671,04		Valor com BDI =>	2.907,87
					Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	11.631,48

ESTRUTURA									
4.2.3									34.547,07
4.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca		m³	1,0000000	2.725,66		2.725,66
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91		958,92
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31		39,72
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	13,35		1.068,00
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	659,02		659,02
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		817,69		Valor com BDI =>	3.543,35
					Quant. =>	9,4000000		Preço Total =>	33.307,49

FUNDAÇÕES									
4.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	43,00		43,00
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	138,19		23,49
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,72		5,25
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	465,75		8,38
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	596,36		1,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	16,59		1,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01		1,76
Insumo	00002692	SINAPI	DES-MOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA FM II SIGNADA FM AG1A	Material	L	0,0060000	7,34		0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21		1,26
				MO sem LS =>		6,78		MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>		12,90		Valor com BDI =>	55,90
					Quant. =>	10,0000000		Preço Total =>	559,00

FUNDAÇÕES									
4.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,17		42,17



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

ACÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	138,19	22,86	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,72	5,25	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	465,75	8,38	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	596,36	1,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	16,59	1,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01	1,76	
Composição Auxiliar	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,34	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	12,65			Valor com BDI =>	54,82
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	548,20	

4.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,83	31,83	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	138,19	16,85	
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	10,53	3,24	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	465,75	5,58	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	596,36	1,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,59	1,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01	1,97	
Composição Auxiliar	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,34	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26	
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	9,54			Valor com BDI =>	41,37
				Quant. =>		3,2000000	Preço Total =>	132,38	

4.2.4	PAREDES E PAINÉIS							15.603,86	
4.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	55,54	55,54	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	355,88	7,11	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,33	13,33	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	11,04	5,52	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,66			Valor com BDI =>	72,20
				Quant. =>		216,1200000	Preço Total =>	15.603,86	

4.2.5	COBERTURA							52.417,74	
4.2.5.1	ESTRUTURA							32.173,09	
4.2.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m		m²	1,0000000	254,40	254,40	
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	13,28	26,56	
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7000000	11,11	18,88	
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1513000	127,12	19,23	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	15,1300000	12,54	189,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	76,32			Valor com BDI =>	330,72
				Quant. =>		56,5100000	Preço Total =>	18.688,98	

4.2.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-19637	SETOP	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA		M2XMÉS	1,0000000	12,89	12,89	
Insumo	ED-19644	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	Serviços	hora	1,0000000	4,92	4,92	
Insumo	ED-19643	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESGARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviços	m²	1,0000000	4,03	4,03	
Insumo	ED-50251	SETOP	VIGAS PRIMÁRIAS (LONGARINAS) PARA CIMBRAMENTO EM LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO (6X). EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviços	m²	1,0000000	3,94	3,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	16,75
				Quant. =>		78,6200000	Preço Total =>	1.316,88	

4.2.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamto)		m²	1,0000000	119,05	119,05	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	13,33	6,66	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	0,0500000	637,44	31,87	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	11,04	5,52	
Insumo	D00352	SEDOP	Laje pre-moldada treliçada	Material	m²	1,0000000	75,00	75,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,71			Valor com BDI =>	154,76
				Quant. =>		78,6200000	Preço Total =>	12.167,23	



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

ACÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
4.2.5.2			TELHAMENTO						4.126,92
4.2.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	1,0000000	56,18	56,18	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	11,04	5,52	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	13,18	6,59	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12	
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	2,32	3,24	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,43	2,00	
Insumo	D00344	SEDOP	Arnela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,65	0,91	
Insumo	D00048	SEDOP	Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0,5600000	67,50	37,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,85			Valor com BDI =>	73,03
						Quant. =>	56,5100000	Preço Total =>	4.126,92
4.2.5.3			CALHAS/RUFOS/CUMEEIRAS						16.117,73
4.2.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	64,41	64,41	
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	13,28	6,64	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	13,33	3,99	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83	
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	89,90	44,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI =>	83,73
						Quant. =>	23,7400000	Preço Total =>	1.987,75
4.2.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCI LISO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	44,90	44,90	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,24	0,25	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	18,21	0,33	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	20,78	2,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	16,59	3,43	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	16,33	0,09	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	65,80	0,07	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	36,64	7,25	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	24,59	25,81	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	118,98	5,35	
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	13,47			Valor com BDI =>	58,37
						Quant. =>	18,0400000	Preço Total =>	1.052,99
4.2.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	90	M	1,0000000	125,31	125,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7970000	21,01	58,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2870000	16,59	54,53	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0380000	55,00	2,09	
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	10,4600000	0,95	9,93	
				MO sem LS =>	80,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,61
				Valor do BDI =>	37,59			Valor com BDI =>	162,90
						Quant. =>	78,6200000	Preço Total =>	12.807,19
4.2.5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100515	SBC	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	100	M	1,0000000	17,49	17,49	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,54	1,78	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	20,78	4,23	
Insumo	002009	SBC	PARAFUSO TELHA FIBROCIMENTO ROSCA SOBERBA 5/16" x 110mm	Material	UN	2,0000000	1,00	2,00	
Insumo	002007	SBC	TELHA - CUMEEIRA FIBROCIMENTO 615C 615mm ETERNIT	Material	UN	1,2000000	7,90	9,48	
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	22,73
						Quant. =>	11,8700000	Preço Total =>	269,80
4.2.6			IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO						7.713,35
4.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	48,79	48,79	
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)		m²	1,0500000	31,48	33,05	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,37	4,31	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Insumo	I00004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32	8,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	63,42
						Quant. =>	53,3300000	Preço Total =>	3.382,18
4.2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	42,38	42,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,01	21,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,59	6,63	



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
	0000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)			1,0200000	14,46	14,74	
				MO sem LS =>	20,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,08
				Valor do BDI =>	12,71			Valor com BDI =>	55,09
						Quant. =>	78,6200000	Preço Total =>	4.331,17
4.2.7			ESQUADRIAS						16.536,81
4.2.7.1			MADEIRA						4.700,55
4.2.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91337	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S		UN	1,0000000	1.205,27	1.205,27
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S		UN	1,0000000	230,18	230,18
Composição Auxiliar	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S		UN	1,0000000	924,09	924,09
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S		M	10,0000000	5,10	51,00
				MO sem LS =>	160,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	160,24
				Valor do BDI =>	361,58			Valor com BDI =>	1.566,85
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	4.700,55
4.2.7.2			VIDRO						1.765,28
4.2.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm			m²	1,0000000	707,25	707,25
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,8000000	11,12	31,13
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,8000000	13,33	37,32
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material		CJ	1,0000000	153,18	153,18
Insumo	D00291	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material		m²	1,0500000	462,50	485,62
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	212,17			Valor com BDI =>	919,42
						Quant. =>	1,9200000	Preço Total =>	1.765,28
4.2.7.3			OUTROS MATERIAIS						10.070,98
4.2.7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110179	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA W.C. 1 FL.0,60x1,80m REV.LAMINADO	110		UN	1,0000000	560,23	560,23
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,6230000	20,82	158,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,9400000	17,54	104,18
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,3720000	31,24	11,62
Insumo	008026	SBC	FECHADURA BANHEIRO CROMADA PADRAO MEDIO HAGA 1164	Material		UN	1,0000000	96,90	96,90
Insumo	D00032	SEDOP	Laminado melaminico	Material		m²	2,7700000	24,44	67,69
Insumo	080102	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x1,80m	Material		UN	1,0000000	121,13	121,13
				MO sem LS =>	190,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,60
				Valor do BDI =>	168,06			Valor com BDI =>	728,29
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	7.282,90
4.2.7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110307	SBC	PORTA W.C DEF.FISICO 0,80x1,80m COM/LAMINADO/FERRAGENS W.C.	110		UN	1,0000000	1.072,34	1.072,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,3460000	17,54	93,76
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,7520000	20,82	98,93
Insumo	008624	SBC	ADUEL/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material		M	3,2000000	120,00	384,00
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,4200000	31,24	13,12
Insumo	012737	SBC	DOBRADICA LATAO CROMADO 3"x2.12"	Material		UN	2,0000000	41,63	83,26
Insumo	D00032	SEDOP	Laminado melaminico	Material		m²	7,6200000	24,44	186,23
Insumo	080099	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x1,80m	Material		UN	1,0000000	178,87	178,87
Insumo	001421	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 12x15 (756 un/kg)	Material		KG	0,0400000	26,86	1,07
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	4,0000000	0,80	3,20
Insumo	008649	SBC	TARJETA SOBREPOR TIPO LIVRE/OCUPADO METAL CROMADO	Material		UN	1,0000000	29,90	29,90
				MO sem LS =>	138,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,87
				Valor do BDI =>	321,70			Valor com BDI =>	1.394,04
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.788,08
4.2.8			FERRAGENS						793,44
4.2.8.1			P/ PORTAS						315,96
4.2.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa			UN	1,0000000	81,02	81,02
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1000000	13,20	14,52
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material		UN	1,0000000	66,50	66,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,30			Valor com BDI =>	105,32
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	315,96
4.2.8.2			P/ BALANCINS						477,48
4.2.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100407	SEDOP	Ferragens p/ balancim (c/ haste e punho em ferro)			CJ	1,0000000	61,22	61,22
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000000	11,02	2,20
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000000	13,20	5,28



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Insumo	D00159	SEDOP	Gonzo p/ balancim em madeira	Material	PAR	1,0000000	16,45	16,45	
Insumo	D00221	SEDOP	Haste/punho de ferro p/ balancim	Material	UN	1,0000000	37,29	37,29	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		18,36			Valor com BDI =>
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	477,48	
4.2.9			REVESTIMENTO						29.702,47
4.2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	7,30	7,30	
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	570,47	1,71	
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	13,33	3,06	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	11,04	2,53	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,19			Valor com BDI =>
					Quant. =>	432,2400000	Preço Total =>	4.101,95	
4.2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	26,00	26,00	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	355,88	8,89	
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	11,12	7,78	
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	13,33	9,33	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,60			Valor com BDI =>
					Quant. =>	245,2500000	Preço Total =>	8.289,45	
4.2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	30,15	30,15	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	355,88	8,89	
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	11,12	9,67	
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	13,33	11,59	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		9,04			Valor com BDI =>
					Quant. =>	186,9600000	Preço Total =>	7.326,96	
4.2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	59,96	59,96	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	13,33	15,99	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	26,98	28,32	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		17,98			Valor com BDI =>
					Quant. =>	128,1000000	Preço Total =>	9.984,11	
4.2.10			RODAPÉS/SOLEIRAS/PEITORIS						1.497,91
4.2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	120733	SEDOP	Peitoril em granito (preto) c/ rebajo e=3cm		m²	1,0000000	539,60	539,60	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	13,33	10,66	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,04	16,56	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,38	2,38	
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/soleira e peitoril c/ rebajo - e=3cm	Material	m²	1,0000000	510,00	510,00	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		161,88			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,4400000	Preço Total =>	1.010,13	
4.2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm		M	1,0000000	14,74	14,74	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	13,33	1,99	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	11,04	1,65	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	0,1000000	4,40	0,44	
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	M	1,0500000	9,80	10,29	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	0,5000000	0,75	0,37	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,42			Valor com BDI =>
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	229,92	
4.2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	120734	SEDOP	Soleira - granito preto - e=2cm		m²	1,0000000	508,60	508,60	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	13,33	10,66	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,04	16,56	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,38	2,38	
Insumo	A00053	SEDOP	Granito p/ soleira/peitoril e=2cm	Material	m²	1,0000000	479,00	479,00	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		152,58			Valor com BDI =>
					Quant. =>	0,3900000	Preço Total =>	257,86	
4.2.11			PISOS						9.476,32
4.2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	130111	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika 1)		m²	1,0000000	48,68	48,68	



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

ACÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,33	5,33	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83	
Auxiliar									
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41	
Insumo	J00002	SEDOP	Pedra preta	Material	m³	0,1100000	81,25	8,93	
Insumo	I00001	SEDOP	Sika 1	Material	L	0,5400000	8,77	4,73	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	41,13	16,45	
					MO sem LS =>	0,00			0,00
					Valor do BDI =>	14,60			63,28
									Quant. =>
									52,2100000
									Valor com LS =>
									63,28
									Preço Total =>
									3.303,84

4.2.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1,0000000	25,31	25,31		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	13,33	7,99		
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,04	8,83		
Auxiliar									
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	63,04	2,33	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	41,13	6,16	
					MO sem LS =>	0,00			0,00
					Valor do BDI =>	7,59			32,90
									Quant. =>
									52,2100000
									Preço Total =>
									1.717,70

4.2.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	1,0000000	67,07	67,07		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	13,33	15,99		
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	11,04	6,62		
Auxiliar									
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	33,75	35,43	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
					MO sem LS =>	0,00			0,00
					Valor do BDI =>	20,12			87,19
									Quant. =>
									9,0000000
									Preço Total =>
									784,71

4.2.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	1,0000000	62,24	62,24		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	13,33	15,99		
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	11,04	6,62		
Auxiliar									
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28	
Insumo	A00002	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	Material	m²	1,0000000	30,60	30,60	
					MO sem LS =>	0,00			0,00
					Valor do BDI =>	18,67			80,91
									Quant. =>
									45,3600000
									Preço Total =>
									3.670,07

4.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
									11.587,20
4.2.12.1									
Composição	120181	SBC	RODATETO EM MOLDURA DE GESSO PARA FORROS	120	1,0000000	52,01	52,01		
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8420000	20,90	17,59		
Auxiliar									
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8420000	19,85	16,71		
Auxiliar									
Insumo	008383	SBC	GESSO PARA REVESTIMENTO QUALIGESSO 60 LAFARGE GYPSUM	Material	KG	0,2600000	2,55	0,66	
Insumo	004784	SBC	SANCA/MOLDURA GESSO 12 a 16cm	Material	M	1,1000000	15,50	17,05	
					MO sem LS =>	25,25			25,25
					Valor do BDI =>	15,80			67,61
									Quant. =>
									41,5200000
									Preço Total =>
									2.807,16

4.2.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090805	SBC	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE	90	1,0000000	129,39	129,39		
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000	39,29	9,74		
Auxiliar									
Insumo	001733	SBC	ARAME GALVANIZADO #10 AWG	Material	KG	0,5000000	28,99	14,49	
Insumo	005809	SBC	CARGA DETONADORA CARTUCHO CALIBRE L.22	Material	UN	1,5000000	1,91	2,86	
Insumo	028653	SBC	DRYWALL - PLACA DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE	Material	m²	1,0500000	18,41	19,33	
Insumo	028609	SBC	DRYWALL - FITA GYPSUN JT	Material	M	1,5000000	0,45	0,67	
Insumo	028655	SBC	DRYWALL - CANTONEIRA 25x30x3000 FORRO GYPSUM FGE	Material	M	1,1000000	3,94	4,33	
Insumo	028654	SBC	DRYWALL - MONTANTE DE ACO PARA DRYWALL 48mm	Material	M	1,7000000	7,96	13,53	
Insumo	028608	SBC	MASSA PARA REJUNTE DE GESSO GYPSUN	Material	KG	0,3500000	3,60	1,26	
Insumo	028656	SBC	PARAFUSO PHILIPS 15-23mm E BUCHA COM ABA N.3	Material	UN	12,0000000	0,70	8,40	
Insumo	028615	SBC	PINO COM FURO PARA FIXACAO DE PAINEL/PAREDE GESSO	Material	UN	1,5000000	0,33	0,49	
Insumo	003157	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	1,5000000	1,57	2,35	
Insumo	028651	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 18x24	Material	KG	1,9000000	27,34	51,94	
					MO sem LS =>	8,61			8,61
					Valor do BDI =>	38,81			168,20
									Quant. =>
									52,2000000
									Preço Total =>
									8.780,04

4.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
									8.993,52
4.2.13.1									
									8.115,86
4.2.13.1.1									
Composição	150253	SEDOP	Acrlíca fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	1,0000000	30,60	30,60		
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	14,37	10,05		
Auxiliar									



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

ACÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	11,04	6,07	
Auxiliar									
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40	
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0800000	99,75	7,98	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	39,78
						Quant. =>	175,3600000	Preço Total =>	6.975,82

4.2.13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190115	IOPES	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em forros, a duas demãos	SOBRE PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	16,80	16,80	
Insumo	038013	IOPES	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	Material	UN	0,2500000	0,91	0,22	
Insumo	010140	IOPES	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12	7,64	
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3500000	16,13	5,64	
Insumo	037513	IOPES	TINTA LATEX PVA (LABOR)	Material	L	0,1700000	15,73	2,67	
Insumo	038009	IOPES	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA (LABOR)	Material	L	0,1200000	5,33	0,63	
				MO sem LS =>	13,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	21,84
						Quant. =>	52,2000000	Preço Total =>	1.140,04

4.2.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrías/forro)		m²	1,0000000	17,74	17,74	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74	
Auxiliar									
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0750000	89,90	6,74	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0140000	68,00	0,95	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	23,06
						Quant. =>	38,0600000	Preço Total =>	877,66

4.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.2.14.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						20.657,76
4.2.14.1.1			ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS						9.565,67
Composição	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)		Pt	1,0000000	368,76	368,76	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	10,69	85,52	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	12,86	77,16	
Auxiliar									
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57	
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,33	3,24	
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	8,98	80,82	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,82	5,64	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	110,62			Valor com BDI =>	479,38
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	9.108,22

4.2.14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	70,38	70,38	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	12,86	6,94	
Auxiliar									
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	10,69	5,77	
Auxiliar									
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,21	0,14	
Insumo	H00238	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	57,53	57,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,11			Valor com BDI =>	91,49
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	457,45

4.2.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.2.14.2.1			ESGOTO: TUBOS, CAIXAS E CONEXÕES						11.092,09
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		Pt	1,0000000	266,06	266,06	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	10,69	85,52	
Auxiliar									
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	12,86	102,88	
Auxiliar									
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	15,37	3,84	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	22,32	11,16	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	8,11	32,44	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,00	2,00	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,12	3,03	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	15,59	3,89	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	12,30	18,45	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	11,40	2,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	79,81			Valor com BDI =>	345,87
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	6.571,53



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180508 SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	1,0000000	69,32	69,32	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	10,69	6,41	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	12,86	7,71	
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,90	0,49	
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	9,00	1,98	
Insumo	H00059 SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0500000	50,22	52,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	20,79			Valor com BDI =>	90,11
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>		3.243,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180413 SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	245,50	245,50	
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,3000000	33,12	9,93	
Composição Auxiliar	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0250000	510,89	12,77	
Composição Auxiliar	050681 SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca		m³	0,0340000	2.665,57	90,62	
Composição Auxiliar	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,1000000	76,78	84,45	
Composição Auxiliar	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,1300000	7,30	8,24	
Composição Auxiliar	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1.6:Adit. Plast.		m²	1,1300000	30,15	34,06	
Composição Auxiliar	130113 SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	1,1600000	33,97	5,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	73,65			Valor com BDI =>	319,15
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.276,60

4.2.15 APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								16.293,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190303 SEDOP	Bacia sifonada - PNE		UN	1,0000000	1.772,96	1.772,96	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	10,69	35,27	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3400000	12,86	42,95	
Insumo	H00024 SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	49,90	0,01	
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	9,00	0,08	
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,77	15,08	
Insumo	H00025 SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	37,07	37,07	
Insumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
Insumo	H00391 SEDOP	Bacia sanitária p/PNE	Material	UN	1,0000000	799,80	799,80	
Insumo	H00392 SEDOP	Assento sanitário p/ PNE	Material	UN	1,0000000	838,50	838,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	531,88			Valor com BDI =>	2.304,84
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		4.609,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,0000000	454,80	454,80	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	10,69	44,89	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	12,86	54,01	
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	9,00	0,08	
Insumo	H00025 SEDOP	Tubo de ligação em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	37,07	37,07	
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54	
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	49,90	0,01	
Insumo	H00022 SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	32,00	32,00	
Insumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
Insumo	H00263 SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	
Insumo	H00024 SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	136,44			Valor com BDI =>	591,24
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		3.547,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190218 SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	22,52	22,52	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	10,69	5,34	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	12,86	6,43	
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	0,21	0,05	
Insumo	H00043 SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	10,70	10,70	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	29,27
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		117,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190787 SEDOP	Cuba de louça de embutir		UN	1,0000000	87,14	87,14	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	12,86	3,85	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	10,69	3,20	
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0100000	9,00	0,09	
Insumo	H00368 SEDOP	Cuba de louça de embutir	Material	UN	1,0000000	80,00	80,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	26,14			Valor com BDI =>	113,28



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	679,68	
4.2.15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		UN	1,0000000	68,77	68,77		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,12	4,44		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,33	5,33		
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	59,00	59,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,63			Valor com BDI =>	89,40
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	715,20		
4.2.15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190795 SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno		UN	1,0000000	68,27	68,27		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,33	5,33		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,12	4,44		
Insumo	H00308 SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	58,50	58,50		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,48			Valor com BDI =>	88,75
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.242,50		
4.2.15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190794 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		UN	1,0000000	62,88	62,88		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	11,12	2,22		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	13,33	2,66		
Insumo	H00307 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,0000000	58,00	58,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	81,74
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	326,96		
4.2.15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190716 SEDOP	Barra em aço inox (PNE)		M	1,0000000	278,26	278,26		
Composição Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	422,53	3,38		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	11,12	2,22		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	13,33	2,66		
Insumo	D00335 SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	270,00	270,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	83,47			Valor com BDI =>	361,73
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.446,92		
4.2.15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110653 SEDOP	Granito e=2cm (Bancada de banheiro - duas un: 1,60X0,60; duas un: 0,50X0,50 - c/ saia de 0,10)		m²	1,0000000	369,79	369,79		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	13,33	15,99		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62		
Insumo	A00059 SEDOP	Granito cinza e=2cm	Material	m²	1,0000000	330,00	330,00		
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	5,0000000	2,38	11,90		
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	110,93			Valor com BDI =>	480,72
				Quant. =>	3,5400000	Preço Total =>	1.701,74		
4.2.15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190058 SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (1,60X0,80)	190	m²	1,0000000	385,97	385,97		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	19,85	14,62		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	21,07	15,52		
Insumo	003847 SBC	CHAPA ISOPOR 10mm 100x50cm2cm	Material	m²	1,0500000	1,57	1,64		
Insumo	040068 SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm	Material	m²	1,0000000	267,55	267,55		
Insumo	011802 SBC	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	Material	M	4,0000000	21,66	86,64		
				MO sem LS =>	22,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,22
				Valor do BDI =>	115,79			Valor com BDI =>	501,76
				Quant. =>	2,5600000	Preço Total =>	1.284,50		
4.2.15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191518 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia		UN	1,0000000	56,69	56,69		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	12,86	6,43		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	10,69	5,34		
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedação	Material	M	0,6000000	0,21	0,12		
Insumo	H00439 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material	UN	1,0000000	44,80	44,80		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,00			Valor com BDI =>	73,69
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	442,14		
4.2.15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	20,52	3,12		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,59	0,79		
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,91	5,91		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06		
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	12,84



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 14,0000000 Preço Total => 179,76

4.2.16		SERRALHERIA					118,56	
4.2.16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	055920 SBC	PLACA INDICATIVA DE PORTA	55	UN	1,0000000	30,40	30,40	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5270000	15,99	8,42	
Insumo	000879 SBC	ADESIVO INDICATIVO DE "PORTA CORTA-FOGO"	Material	UN	1,0000000	21,98	21,98	
			MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	9,12			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	
							118,56	
4.3		ARQUIBANCADA					37,957,95	
4.3.1		MOVIMENTO DE TERRA					1.322,97	
4.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	33,12	33,12	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	
							154,98	
4.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	36,43	36,43	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	
							75,76	
4.3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	85,04	85,04	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	25,51			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	9,8800000	Preço Total =>	
							1.092,23	
4.3.2		FUNDAÇÕES					13.261,23	
4.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	366,16	366,16	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,61	3,15	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,19	0,76	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	16,78	22,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	16,59	34,93	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	55,00	45,78	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,94	200,64	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	100,61	58,56	
			MO sem LS =>	40,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	109,84			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	
							476,00	
4.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	601,53	601,53	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	639,61	83,14	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	21,01	175,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	16,59	69,21	
Insumo	00034586 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,24	273,88	
			MO sem LS =>	184,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	180,45			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	2,4000000	Preço Total =>	
							1.876,75	
4.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101174 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	75,57	75,57	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3600000	9,89	13,45	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0620000	465,75	28,87	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7950000	21,01	16,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9980000	16,59	16,55	
			MO sem LS =>	26,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	22,67			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	
							3.929,60	
4.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040284 SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.236,83	2.236,83	



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição								
Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,000000	79,91	958,92	
Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,000000	3,31	39,72	
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	45,000000	13,35	600,75	
Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	m³	1,000000	637,44	637,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	671,04	Valor com BDI =>	2.907,87	
				Quant. =>	2,400000	Preço Total =>	6.978,88	
4.3.3	ESTRUTURA						3.330,74	
4.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca		m³	1,000000	2.725,66	2.725,66
Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,000000	79,91	958,92
Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,000000	3,31	39,72
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,000000	13,35	1.068,00
Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,000000	659,02	659,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	817,69	Valor com BDI =>	3.543,35	3.543,35
				Quant. =>	0,940000	Preço Total =>	3.330,74	3.330,74
4.3.4	PAREDES E PAINÉIS						1.877,20	
4.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,000000	55,54	55,54
Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,020000	355,88	7,11
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	13,33	13,33
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	11,04	5,52
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,000000	0,87	29,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	16,66	Valor com BDI =>	72,20	72,20
				Quant. =>	26,000000	Preço Total =>	1.877,20	1.877,20
4.3.5	ASSENTOS E REVESTIMENTOS						2.123,24	
4.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,000000	7,30	7,30
Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,030000	570,47	1,71
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,230000	13,33	3,06
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,230000	11,04	2,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>	9,49	9,49
				Quant. =>	13,000000	Preço Total =>	123,37	123,37
4.3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,000000	30,15	30,15
Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,025000	355,88	8,89
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,870000	11,12	9,67
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,870000	13,33	11,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	9,04	Valor com BDI =>	39,19	39,19
				Quant. =>	13,000000	Preço Total =>	509,47	509,47
4.3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,000000	51,13	51,13
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	13,33	5,33
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800000	11,04	8,83
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,070000	63,04	4,41
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,400000	41,13	16,45
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,110000	146,54	16,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	15,33	Valor com BDI =>	66,46	66,46
				Quant. =>	15,000000	Preço Total =>	996,90	996,90
4.3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,000000	25,31	25,31
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,600000	13,33	7,99
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800000	11,04	8,83
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,037000	63,04	2,33
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,150000	41,13	6,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	7,59	Valor com BDI =>	32,90	32,90
				Quant. =>	15,000000	Preço Total =>	493,50	493,50
4.3.6	PINTURA						546,97	
4.3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,000000	12,95	12,95
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	14,37	5,74
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	11,04	3,31
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,015000	68,00	1,02
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,050000	57,70	2,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	3,88	Valor com BDI =>	16,83	16,83



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
						Quant. =>	32,5000000	Preço Total =>	546,97

4.3.7 OUTROS MATERIAIS 15.495,60										
4.3.7.1										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12185	ORSE	Cadeira Monobloco para recinto desportivo em polipropileno, fixação com estrutura no espelho, dimensão:43x45x35, modelo Kango Sport, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	Mobiliário	un	1,0000000	220,00	220,00		
Insumo	13010	ORSE	Cadeira Monobloco para recinto desportivo em polipropileno, fixação com estrutura no espelho, dimensão:43x45x35, modelo Kango Sport, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	Material	un	1,0000000	220,00	220,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	66,00			Valor com BDI =>		286,00
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	13.728,00	

4.3.7.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12180	ORSE	Corrimão central de arquibancada tipo U (invertido) em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras verticais 22cm entre elas de 1.1/2"	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	226,62	226,62		
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,5000000	2,08	3,12		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,14	1,07		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,15	3,22		
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,1000000	2,82	0,28		
Insumo	00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	Material	UN	8,0000000	1,31	10,48		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0400000	24,45	0,97		
Insumo	00004750	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	15,35	7,67			
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	1,5000000	15,35	23,02			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,5000000	11,11	16,66			
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	H	0,1000000	16,72	1,67			
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,1000000	75,46	158,46		
				MO sem LS =>	49,02	LS =>	0,00	MO com LS =>		49,02
				Valor do BDI =>	67,98			Valor com BDI =>		294,60
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.767,60	

4.4 ABASTECIMENTO E DRENAGEM 199.280,13										
4.4.1 ABASTECIMENTO 130.964,08										
4.4.1.1 MOVIMENTO DE TERRA 5.348,79										
4.4.1.1.1										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,0000000	33,12	33,12			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	11,04	33,12			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>		43,05
						Quant. =>	59,5400000	Preço Total =>	2.563,19	

4.4.1.1.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	1,0000000	36,43	36,43			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	11,04	33,12			
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>		47,35
						Quant. =>	58,8300000	Preço Total =>	2.785,60	

4.4.1.2 FUNDAÇÕES 4.081,38										
4.4.1.2.1										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,0000000	510,89	510,89			
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	13,33	53,32			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000000	11,04	143,52			
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	63,04	44,12		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	41,13	123,39		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	153,26			Valor com BDI =>		664,15
						Quant. =>	0,2200000	Preço Total =>	146,11	

4.4.1.2.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	1,0000000	2.751,94	2.751,94			
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)	m³	1,0000000	659,02	659,02			
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000	13,35	1.068,00			
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP-1x)	m²	12,0000000	82,10	985,20			
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	3,31	39,72			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	825,58			Valor com BDI =>		3.577,52
						Quant. =>	1,1000000	Preço Total =>	3.935,27	

4.4.1.3 ESTRUTURA 37.718,89									
4.4.1.3.1									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	1,0000000	2.751,94	2.751,94		
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)	m³	1,0000000	659,02	659,02		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000	13,35	1.068,00		
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP-1x)	m²	12,0000000	82,10	985,20		



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,000000	3,31	39,72	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	825,58			Valor com BDI =>	3.577,52
						Quant. =>	6,550000	Preço Total =>	23.432,75

4.4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023412	SBC	CONCRETO 1:2:2,5 fck=18MPa PARA LAJE 10cm-COM ACO/FORMAS (LAJES)	23	m³	1,000000	2.289,45	2.289,45	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,808000	20,90	121,38	
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,415000	19,85	444,93	
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,808000	16,21	94,14	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,745000	20,80	265,09	
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,057000	17,54	316,71	
Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,367000	18,61	99,87	
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	22,771000	9,30	211,77	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	30,193000	8,19	247,28	
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	1,060000	19,66	20,83	
Insumo	000002	SBC	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m³=80 Sacos/m³)	Material	SC	55,200000	0,65	35,88	
Insumo	000001	SBC	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quiloograma)	Material	KG	7,900000	0,98	7,74	
Insumo	005983	SBC	COMPENSADO PLASTIFICADO 15mm 2,20x1,10(2,42m²)	Material	m²	7,898000	29,33	231,64	
Insumo	008419	SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m²)	Material	L	1,350000	11,05	14,91	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3549000	101,14	35,89	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3549000	100,61	35,70	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RITA	Material	M	8,478000	8,25	69,94	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	2,020000	17,70	35,75	
				MO sem LS =>	971,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	971,27
				Valor do BDI =>	686,83			Valor com BDI =>	2.976,28
						Quant. =>	4,800000	Preço Total =>	14.286,14

4.4.1.4	REVESTIMENTO							6.036,32	
4.4.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,000000	7,30	7,30	
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,003000	570,47	1,71	
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	13,33	3,06		
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	11,04	2,53		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	9,49
						Quant. =>	124,000000	Preço Total =>	1.176,76

4.4.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,000000	30,15	30,15	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,025000	355,88	8,89	
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,870000	11,12	9,67		
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,870000	13,33	11,59		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	39,19
						Quant. =>	124,000000	Preço Total =>	4.859,56

4.4.1.5	PINTURA							4.623,36	
4.4.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150180	SEDOP	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -		m²	1,000000	20,68	20,68	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	11,04	0,88		
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,37	4,31		
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,140000	99,75	13,96	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,050000	30,70	1,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	26,88
						Quant. =>	172,000000	Preço Total =>	4.623,36

4.4.1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							56.151,34	
4.4.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180839	SEDOP	Reservatório em fibra de vidro 15.000 L		UN	1,000000	13.002,32	13.002,32	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	10,69	74,83		
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	12,86	90,02		
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	UN	2,000000	19,38	38,76	
Insumo	H00321	SEDOP	Reservatório em fibra de vidro cap=15.000 L	Material	UN	1,000000	11.218,00	11.218,00	
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	UN	4,000000	40,80	163,20	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,000000	0,21	0,63	
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	UN	2,000000	14,19	28,38	
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,000000	277,70	1.388,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.900,69			Valor com BDI =>	16.903,01
						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	16.903,01

4.4.1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220497	SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m		UN	1,000000	27.656,62	27.656,62
Insumo	PT0014	SEDOP	Análise granulométrica dos aquíf. e pre-filtro	Material	UN	1,000000	552,92	552,92



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica							
Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	PT0006	SEDOP Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m³	4,0000000	464,46	1.857,84
Insumo	PT0009	SEDOP Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62
Insumo	PT0005	SEDOP Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95
Insumo	PT0017	SEDOP Desinfecção II (prof. = 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34
Insumo	PT0012	SEDOP Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60
Insumo	PT0001	SEDOP Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40
Insumo	PT0016	SEDOP Tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm	Material	UN	1,0000000	111,16	111,16
Insumo	PT0018	SEDOP Tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm)	Material	M	3,0000000	918,25	2.754,75
Insumo	PT0011	SEDOP Tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm	Material	M	12,0000000	16,58	198,96
Insumo	PT0019	SEDOP Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71
Insumo	PT0003	SEDOP Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00
Insumo	PT0004	SEDOP Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55
Insumo	PT0013	SEDOP Laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante	Material	UN	1,0000000	705,00	705,00
Insumo	PT0002	SEDOP Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	50,0000000	209,61	10.480,50
Insumo	PT0007	SEDOP Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00
Insumo	PT0010	SEDOP Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44
Insumo	PT0008	SEDOP Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8.296,98		35.953,60
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	35.953,60

4.4.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180799	SEDOP	Registro de gaveta 2" - Bruto		UN	1,0000000	248,30	248,30
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8500000	12,86	10,93
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8500000	10,69	9,08
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,1500000	0,21	0,24
Insumo	H00311	SEDOP	Registro de gaveta 2" - Bruto	Material	UN	1,0000000	228,05	228,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	74,49		322,79	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.291,16	

4.4.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08.14.036	FDE	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4"	8,14	UN	1,0000000	106,33	106,33
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,88	10,88
Insumo	6.40.28	FDE	VALVULA RET PE C/CRIVO BRONZE 1 1/4'	Material	UN	1,0000000	80,04	80,04
Insumo	6.95.52	FDE	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	Material	UN	0,0060000	10,09	0,06
				MO sem LS =>	26,23	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	31,89		138,22	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	276,44	

4.4.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180413	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	245,50	245,50
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,3000000	33,12	9,93
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0250000	510,89	12,77
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca		m³	0,0340000	2.665,57	90,62
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,1000000	76,78	84,45
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,1300000	7,30	8,24
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,1300000	30,15	34,06
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,1600000	33,97	5,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	73,65		319,15	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	957,45	

4.4.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180424	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 60mm		M	1,0000000	49,34	49,34
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7400000	10,69	7,91
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4200000	12,86	5,40
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0210000	9,00	0,18
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0060000	49,90	0,02
Insumo	H00158	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 60mm (LH)	Material	M	1,0100000	35,48	35,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	14,80		64,14	
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	769,68	

4.4.1.7	REDE DE ÁGUA							9.013,02
4.4.1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180424	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 60mm		M	1,0000000	49,34	49,34
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7400000	10,69	7,91
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4200000	12,86	5,40
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0210000	9,00	0,18
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0060000	49,90	0,02
Insumo	H00158	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 60mm (LH)	Material	M	1,0100000	35,48	35,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	14,80		64,14	



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
							Quant. =>	123,000000	Preço Total =>	7.889,22
4.4.1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	1,0000000	10,91	10,91			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	12,86	2,31			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	10,69	3,20			
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	0,0070000	9,00	0,06			
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	1,0100000	5,28	5,33			
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	0,0003000	49,90	0,01			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	14,18	
							Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	850,80
4.4.1.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,00	21,00		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,99	3,19		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,52	4,10		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	0,0130000	11,06	0,14			
Insumo	00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	1,0000000	13,57	13,57			
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30	
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	27,30	
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	273,00
4.4.1.8	SERRALHERIA							7.990,98		
4.4.1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	111700	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE ACO COM GUARDA CORPO	111	1,0000000	732,17	732,17			
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	17,00	7,12		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	20,90	8,75		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	0,0030000	55,00	0,16			
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	1,2000000	0,95	1,14			
Insumo	071384	SBC	ESCADA DE MARINHEIRO PERFIL ACO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	Material	1,1000000	650,00	715,00			
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,32	
				Valor do BDI =>	219,65			Valor com BDI =>	951,62	
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	7.614,56
4.4.1.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	090400	SEDOP	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	1,0000000	289,56	289,56			
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	11,12	16,68			
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500000	13,33	24,66			
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0500000	364,48	18,22			
Insumo	D00098	SEDOP	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	1,0000000	230,00	230,00			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	86,86			Valor com BDI =>	376,42	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	376,42
4.4.2	DRENAGEM							68.316,05		
4.4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	021300	SBC	CANALETA DE DRENAGEM 0,20/0,40x0,30m CONCRETO FCK 150 Kg/cm2	21	1,0000000	265,58	265,58			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	20,90	1,31		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7050000	19,85	33,84		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	16,21	1,02		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1070000	20,80	23,02		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8030000	17,54	31,62		
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4610000	18,61	8,57		
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	0,0030000	19,66	0,05			
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	0,0480000	55,00	2,64			
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	26,4260000	0,95	25,10			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	0,0560000	100,61	5,63			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	3,0660000	8,25	25,29			
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	0,1810000	17,70	3,20			
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	1,7520000	5,95	10,42			
Insumo	006251	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-196 10x10cm 5,0mm(3,11kg/m2)	Material	1,8300000	51,30	93,87			
				MO sem LS =>	72,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,02	
				Valor do BDI =>	79,67			Valor com BDI =>	345,25	
							Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	20.715,00
4.4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	110455	SBC	GRELHA MADEIRA 150x20cm VENEZIANA	110	1,0000000	278,69	278,69			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6430000	17,54	28,81		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4290000	20,82	29,75		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1230000	21,01	23,59		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	M	3,5700000	7,15	25,52		
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	0,3400000	120,00	40,80			
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	0,0080000	55,00	0,44			



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	000077	SBC	CAIXILHO MADEIRA EM VENEZIANA	Material	m²	0,3000000	411,00	123,30	
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	3,4560000	0,95	3,28	
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	4,0000000	0,80	3,20	
				MO sem LS =>	64,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,78
				Valor do BDI =>	83,60			Valor com BDI =>	362,29
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	14,491,60

4.4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	1,0000000	413,26	413,26		
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	1,8000000	76,78	138,20		
Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m²	0,3600000	33,97	12,22		
Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1,8900000	30,15	56,98		
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	0,5800000	33,12	19,20		
Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	0,0410000	510,89	20,94		
Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca	m³	0,0570000	2,665,57	151,93		
Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1,8900000	7,30	13,79		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	123,97			Valor com BDI =>	537,23
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	5,372,30

4.4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	M	1,0000000	131,57	131,57		
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	12,86	8,35		
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	10,69	6,94		
Auxiliar	D00223	SEDOP	COMP. FMFNTARES ADESIVO p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2300000	9,00	2,07	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,90	0,49	
Insumo	H00267	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	Material	M	1,0500000	108,31	113,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,47			Valor com BDI =>	171,04
						Quant. =>	149,2600000	Preço Total =>	25,529,43

4.4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	053325	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 150mm	53	1,0000000	123,87	123,87		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	15,99	15,49	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	20,52	19,88	
Auxiliar	0000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,5000000	6,25	9,37	
Insumo	004503	SBC	JOELHO 90 PVC LEVE 150mm	Material	UN	1,0000000	72,96	72,96	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,6800000	0,43	0,29	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1200000	49,03	5,88	
				MO sem LS =>	25,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,71
				Valor do BDI =>	37,16			Valor com BDI =>	161,03
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1,610,30

4.4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190082	SBC	RALO QUEBRA ONDA ABS/INOX 1.1/2" PARA PISCINA DE ALVENARIA	190	1,0000000	229,78	229,78		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8320000	15,99	29,29	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8320000	20,52	37,59	
Auxiliar	002636	SBC	COMP. FMFNTARES RALO QUEBRA ONDA EM INOX 1.1/2" PARA PISCINA DE ALVENARIA	Material	UN	1,0000000	162,90	162,90	
Insumo			SODRAMAR						
				MO sem LS =>	48,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,63
				Valor do BDI =>	68,93			Valor com BDI =>	298,71
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	597,42

5							171.313,67
			MURO				

5.1							103.267,56
			DEMOLIÇÕES, FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	1,0000000	37,11	37,11		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	13,33	3,99		
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	11,04	33,12		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,13			Valor com BDI =>	48,24
						Quant. =>	30,7100000	Preço Total =>	1,481,45

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	1,0000000	22,36	22,36		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	11,04	0,22		
Auxiliar	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83	
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroscavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04	
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	29,06
						Quant. =>	30,7100000	Preço Total =>	892,43

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260213	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2,0m)	M	1,0000000	431,01	431,01
Composição	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha	M	1,0000000	1,39	1,39
Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	0,0900000	86,04	7,74
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	0,0900000	33,12	2,98
Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	m³	0,0900000	419,13	37,72



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPDS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0230000	944,92	21,73		
Auxiliar										
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m³	0,0180000	2.704,08	48,67		
Auxiliar										
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	2,0000000	55,54	111,08		
Auxiliar										
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	4,1000000	7,30	29,93		
Auxiliar										
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	4,1000000	30,15	123,61		
Auxiliar										
Composição	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	4,1000000	11,26	46,16		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		129,30			Valor com BDI =>	560,31
							Quant. =>	143,0400000	Preço Total =>	80.146,74

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	90	M	1,0000000	125,31	125,31		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7970000	21,01	58,76		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2870000	16,59	54,53		
Auxiliar										
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0380000	55,00	2,09		
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	10,4600000	0,95	9,93		
				MO sem LS =>		80,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,61
				Valor do BDI =>		37,59			Valor com BDI =>	162,90
							Quant. =>	127,3600000	Preço Total =>	20.746,94

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
PORTÕES E VIDROS							66.504,21			
5.2.1										
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	368,52	368,52		
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	422,53	21,12		
Auxiliar										
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	11,12	22,24		
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	13,33	26,66		
Auxiliar										
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	298,50	298,50		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		110,55			Valor com BDI =>	479,07
							Quant. =>	11,0400000	Preço Total =>	5.288,93

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	840,87	840,87		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6190000	16,59	26,85		
Auxiliar										
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6660000	21,07	35,10		
Auxiliar										
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1960000	0,28	0,61		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	1,88	5,62		
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,4160000	9,30	31,76		
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000	40,36	38,90		
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	1,0000000	702,03	702,03		
				MO sem LS =>		44,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,29
				Valor do BDI =>		252,26			Valor com BDI =>	1.093,13
							Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	61.215,28

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
REVESTIMENTO (FACHADA DE MURO)							1.541,90			
5.3.1										
Composição	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)		m²	1,0000000	70,60	70,60		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	13,33	15,99		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62		
Auxiliar										
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75		
Insumo	A00052	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (preço médio)	Material	m²	1,0500000	35,85	37,64		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,5000000	4,40	6,60		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		21,18			Valor com BDI =>	81,78
							Quant. =>	16,8000000	Preço Total =>	1.541,90

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
CALÇADA E ESTACIONAMENTO							14.439,16			
6.1										
MOVIMENTO DE TERRA							372,59			
6.1.1										
Composição	40.32.22	SUDECAP	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,66	3,66		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3300000	11,11	3,66		
				MO sem LS =>		3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>		1,09			Valor com BDI =>	4,75
							Quant. =>	78,4400000	Preço Total =>	372,59

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
ESTRUTURA							13.996,82			
6.2.1										
Composição	171070	SBC	MEIO FIO RETO CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM BAIJA ESTACIONAMENTO	171	M	1,0000000	58,42	58,42		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	21,01	6,87		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4080000	16,59	6,76		
Auxiliar										
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0670000	55,00	3,68		
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	31,1000000	0,95	29,54		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,0810000	100,61	8,14		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1500000	8,25	1,23		
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	0,3700000	5,95	2,20		
				MO sem LS =>		9,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,68



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
8.1			PARTE GERAL				171.429,66		
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	489,19	489,19	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,4000000	11,22	49,36	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,4000000	13,42	59,04	
Insumo	E00304	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24	
Insumo	E00302	SEDOP	Curva 90º p/elet. FºGº 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27	
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	10,28	92,52	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67	
Insumo	E00299	SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	195,97	195,97	
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	M	3,0000000	9,47	28,41	
Insumo	E00083	SEDOP	Disjuntor 2P-40A e 50A	Material	UN	1,0000000	49,71	49,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	146,75			Valor com BDI =>	635,94
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	635,94
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74244/028	Próprio	Pontaleta quadrado - aço - 80x80mm - 7,5m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	517,64	517,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,59	6,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,01	21,01	
Insumo	174519	Próprio	Pontaleta quadrado - aço - 80x80mm - 7,5m	Material	UN	1,0000000	490,00	490,00	
				MO sem LS =>	20,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,08
				Valor do BDI =>	155,29			Valor com BDI =>	672,93
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	672,93
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	685,36	685,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	16,50	57,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	21,18	74,13	
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	553,48	553,48	
				MO sem LS =>	93,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,86
				Valor do BDI =>	205,60			Valor com BDI =>	890,96
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	890,96
8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"		UN	1,0000000	2,30	2,30	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	11,22	0,22	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	13,42	0,53	
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	2,99
					Quant. =>	56,0000000		Preço Total =>	167,44
8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal		UN	1,0000000	5,90	5,90	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	11,22	0,22	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	13,42	0,53	
Insumo	E00758	SEDOP	Caixa plástica octogonal	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	7,67
					Quant. =>	20,0000000		Preço Total =>	153,40
8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,79	11,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	21,18	3,47	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	16,50	2,70	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	5,53	5,62	
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	15,32
					Quant. =>	150,0000000		Preço Total =>	2.290,00
8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,25	11,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,18	3,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	16,50	3,10	
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	4,11	4,17	
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	14,62
					Quant. =>	120,0000000		Preço Total =>	1.754,40
8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,32	8,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	21,18	3,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,50	2,37	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,87	2,91	



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
		Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	10,81
				Quant. =>	200,000000	Preço Total =>	2.162,00
8.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047600	21,18	1,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047600	16,50	0,78
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	7,83	7,83
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
		Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	13,23
				Quant. =>	7,000000	Preço Total =>	92,61
8.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	21,18	1,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	16,50	1,09
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	7,83	7,83
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
		Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	14,37
				Quant. =>	7,000000	Preço Total =>	100,59
8.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	51,38	51,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,132500	21,18	2,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,132500	16,50	2,18
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	44,92	44,92
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,000000	0,74	1,48
		MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
		Valor do BDI =>	15,41			Valor com BDI =>	66,79
				Quant. =>	8,000000	Preço Total =>	534,32
8.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170393 SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN		UN	1,000000	231,91	231,91
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,900000	11,22	10,09
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,900000	13,42	12,07
Insumo	E00134 SEDOP	Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,000000	209,75	209,75
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	69,57			Valor com BDI =>	301,48
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	301,48
8.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171418 SEDOP	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.		UN	1,000000	218,05	218,05
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	11,22	1,12
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	13,42	2,68
Insumo	E00759 SEDOP	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.	Material	UN	1,000000	214,25	214,25
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	65,41			Valor com BDI =>	283,46
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	283,46
8.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8894 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,000000	62,09	62,09
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,300000	2,15	0,64
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,300000	2,09	0,62
Insumo	9162 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raia)	Material	un	1,000000	52,90	52,90
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,300000	15,35	4,60
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,300000	11,11	3,33
		MO sem LS =>	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,93
		Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI =>	80,71
				Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	322,84
8.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	40,92	40,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073000	21,18	1,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073000	16,50	1,20
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,015000	37,59	38,15
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000	3,59	0,03
		MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
		Valor do BDI =>	12,27			Valor com BDI =>	53,19
				Quant. =>	95,000000	Preço Total =>	5.053,05
8.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	30,10	30,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064000	21,18	1,35



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

ACÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	16,50	1,05	
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	27,27	27,67	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,59	0,03	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	9,03			Valor com BDI =>	39,13
				Quant. =>		60,0000000	Preço Total =>		2.347,80
8.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,86	6,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,18	0,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,50	0,66	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,48	5,33	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,59	0,03	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	8,91
				Quant. =>		400,0000000	Preço Total =>		3.564,00
8.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,12	4,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,18	0,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,50	0,49	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,50	2,97	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,59	0,03	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	5,35
				Quant. =>		600,0000000	Preço Total =>		3.210,00
8.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	29,65	29,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	16,50	3,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	21,18	4,44	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	21,33	21,75	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	38,54
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>		770,80
8.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	87,05	87,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,18	5,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,50	4,17	
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	77,52	77,52	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>	26,11			Valor com BDI =>	113,16
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		452,64
8.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"		UN	1,0000000	6,47	6,47	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	11,22	0,33	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	13,42	0,80	
Insumo	E00503	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	Material	UN	1,0000000	5,34	5,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	8,41
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		33,64
8.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiaçao)		UN	1,0000000	15,14	15,14	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	11,22	3,25	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	13,42	3,89	
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiaçao)	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	19,68
				Quant. =>		38,0000000	Preço Total =>		747,84
8.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)		UN	1,0000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	11,22	4,15	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	13,42	4,96	
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	25,36
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>		304,32
8.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao)		UN	1,0000000	11,26	11,26	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	11,22	2,35	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	13,42	2,81	



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPDS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	1,0000000	6,10	6,10	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00
				Valor do BDI =>		3,37		14,63	14,63
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	146,30	
8.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	23,02	23,02	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	11,22	4,15	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	13,42	4,96	
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	13,91	13,91	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00
				Valor do BDI =>		6,90		29,92	29,92
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,92	
8.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	29,43	29,43	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	11,22	5,94	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	13,42	7,11	
Insumo	E00064	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	16,38	16,38	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00
				Valor do BDI =>		8,82		38,25	38,25
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	38,25	
8.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	7,77	7,77	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,09	0,41	
Insumo	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	4,29	4,29	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,35	3,07	
				MO sem LS =>		3,07		3,07	3,07
				Valor do BDI =>		2,33		10,10	10,10
					Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	29,90	
8.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,44	20,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1655000	21,18	3,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,50	1,13	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49	
				MO sem LS =>		3,36		3,36	3,36
				Valor do BDI =>		6,13		26,57	26,57
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	53,14	
8.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74244/025	Próprio	Lâmpada Compacta 25w 127V E27	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Mão de Obra	UNIDADE	1,0000000	23,43	23,43	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1333300	10,79	1,43	
Insumo	174516	Próprio	Lâmpada Compacta 25w 127V E27	Material	UN	1,0000000	22,00	22,00	
				MO sem LS =>		1,43		1,43	1,43
				Valor do BDI =>		7,02		30,45	30,45
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	182,70	
8.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74244/026	Próprio	Lâmpada Compacta 32w 127V E27	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Mão de Obra	UNIDADE	1,0000000	45,43	45,43	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1333300	10,79	1,43	
Insumo	174517	Próprio	Lâmpada Compacta 32w 127V E27	Material	UNIDADE	1,0000000	44,00	44,00	
				MO sem LS =>		1,43		1,43	1,43
				Valor do BDI =>		13,62		59,05	59,05
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	1.240,05	
8.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potncia, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	Luminárias Externas	un	1,0000000	471,64	471,64	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,15	0,64	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,09	1,04	
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,68	1,36	
Insumo	13292	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	457,60	457,60	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,35	7,67	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,11	3,33	
				MO sem LS =>		11,00		11,00	11,00
				Valor do BDI =>		141,49		613,13	613,13
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	7.357,56	
8.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		Pt	1,0000000	161,19	161,19	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	11,22	56,10	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	13,42	67,10	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,71	8,13	
Insumo	E00034	SEDOP	Arnela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,92	26,28	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00
				Valor do BDI =>		48,35		209,54	209,54



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
						Quant. =>	62,000000	Preço Total =>	12.991,48
8.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		Pt	1,0000000	351,78	351,78		
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	11,21	100,89		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	13,42	120,78		
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	6,00	54,00		
Insumo	E00087 SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	52,65	52,65		
Insumo	E00002 SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	1,89	7,56		
Insumo	E00015 SEDOP	Eletroduto em PVC de 1"	Material	M	3,0000000	5,30	15,90		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	105,53			Valor com BDI =>	457,31
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	4.115,79
8.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	836,69	836,69		
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	198,38	47,37		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	21,18	5,04		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	16,50	3,92		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,59	0,05		
Insumo	00042247 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	780,31	780,31		
				MO sem LS =>	9,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,91
				Valor do BDI =>	251,00			Valor com BDI =>	1.087,69
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	21.753,80
8.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102102 SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7.361,76	7.361,76		
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1535000	198,38	30,45		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7216000	21,18	184,72		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7216000	16,50	143,90		
Insumo	00007610 SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISO ANTIF TIPO MINFRAI	Material	UN	1,0000000	7.002,69	7.002,69		
				MO sem LS =>	236,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	236,17
				Valor do BDI =>	2.208,52			Valor com BDI =>	9.570,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9.570,28
8.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102110 SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	178,49	178,49		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4436000	21,18	9,39		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4436000	16,50	7,31		
Insumo	00007576 SINAPI	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM. CHAPA DE 5/16"	Material	UN	1,0000000	161,79	161,79		
				MO sem LS =>	11,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI =>	53,54			Valor com BDI =>	232,03
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	232,03
8.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,40	11,40		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	21,18	2,22		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	16,50	1,73		
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SURTERRANEO (NRR 15715)	Material	M	1,1000000	6,78	7,45		
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	14,82
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	1.778,40
8.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100622 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.560,72	2.560,72		
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	198,38	22,02		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6530000	21,18	77,37		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1240000	16,50	18,54		
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	21,33	191,97		
Insumo	00003798 SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	61,32	61,32		
Insumo	00005051 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	1,0000000	2.189,50	2.189,50		
				MO sem LS =>	71,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,61
				Valor do BDI =>	768,21			Valor com BDI =>	3.328,93
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	66.578,60
8.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030008 SBC	BASE CONCRETO PARA POSTE 6,5M - 0.50X0,50X1,0	30	UN	1,0000000	587,90	587,90		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3460000	19,85	26,71		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1290000	17,54	37,34		



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2280000	20,90	46,56			
Auxiliar											
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1290000	20,80	44,28			
Auxiliar											
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2280000	16,21	36,11			
Auxiliar											
Composição	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1090000	18,61	20,63			
Auxiliar											
Insumo	000350	SBC	ACO CA 50 GROSSO (12,5mm a 25,0mm) (1/2" a 1")	Material	KG	4,5000000	8,24	37,08			
Insumo	000380	SBC	ACO CA 50 FINO (5,0mm a 10,0mm) (3/16" a 3/8")	Material	KG	16,2500000	8,42	136,82			
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,4100000	17,83	7,31			
Insumo	005983	SBC	COMPENSADO PLASTIFICADO 15mm 2,20x1,10(2,42m2)	Material	m²	1,9620000	29,33	57,54			
Insumo	005146	SBC	CONCRETO USINADO 25.0 MPa CONVENCIONAL	Material	m³	0,2500000	452,40	113,10			
Insumo	008419	SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIAS (L=75m2)	Material	L	0,3370000	11,05	3,72			
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	2,0500000	5,26	10,78			
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,4500000	22,05	9,92			
						MO sem LS =>	152,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,54
						Valor do BDI =>	176,37			Valor com BDI =>	764,27
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	15,285,40		

8.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	060118	SBC	ARANDELA EXTERNA FACHO DUPLO POLICARBONATO BRANCO BIVOLT+LAM	60	UN	1,0000000	112,64	112,64			
Auxiliar											
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	21,18	20,96			
Auxiliar											
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	16,50	16,33			
Auxiliar											
Insumo	027771	SBC	ARANDELA EXTERNA FACHO DUPLO POLICARBONATO BRANCO BIVOLT PLASLUMI	Material	UN	1,0000000	48,00	48,00			
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	4,53	0,45			
Insumo	047099	SBC	LAMPADA LED LUMINATTI PAR20 6W BRANCO BIVOLT	Material	UN	1,0000000	26,90	26,90			
						MO sem LS =>	26,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,54
						Valor do BDI =>	33,79			Valor com BDI =>	146,43
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2,928,60		

8.2	RESERVATÓRIO								26.379,64		
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	7826	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	2.979,06	2.979,06			
Auxiliar											
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	2,09	4,18			
Auxiliar											
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,15	4,30			
Auxiliar											
Insumo	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	Material	un	1,0000000	81,00	81,00			
Insumo	589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	Material	un	1,0000000	49,50	49,50			
Insumo	7538	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	Material	un	1,0000000	2.787,16	2.787,16			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,35	30,70			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,11	22,22			
						MO sem LS =>	52,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,92
						Valor do BDI =>	893,71			Valor com BDI =>	3.872,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.872,77		

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8218	ORSE	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	Diversos	Un	1,0000000	4.053,14	4.053,14			
Auxiliar											
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	2,09	4,18			
Auxiliar											
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,15	4,30			
Auxiliar											
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	200,00	200,00			
Insumo	8307	ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R 1 1/2, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 16 a 22 m, q = 21,0 a 32,7 m³/h	Material	Un	1,0000000	3.791,74	3.791,74			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,35	30,70			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,11	22,22			
						MO sem LS =>	52,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,92
						Valor do BDI =>	1.215,94			Valor com BDI =>	5.269,08
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.269,08		

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	077104	SBC	CONJUNTO BOMBAS SUBMERSAS 2,0CV	77	UN	1,0000000	9.222,98	9.222,98			
Auxiliar											
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,9960000	15,99	223,79			
Auxiliar											
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,9960000	20,52	287,19			
Auxiliar											
Insumo	003211	SBC	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO 4R3IB-17 2CV TRIFASICA 220V LEAO	Material	UN	2,0000000	2.466,78	4.933,56			
Insumo	002098	SBC	COTOVELO 45 FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	1,0000000	54,82	54,82			
Insumo	070186	SBC	CORRENTE ACO GALVANIZADO COM ELOS D=1/4"	Material	KG	2,2000000	32,99	72,57			
Insumo	041106	SBC	CURVA 90 GALVANIZADA COM ROSCA BSP FEMEA 2"	Material	UN	4,0000000	224,24	896,96			
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	14,2000000	6,82	96,84			
Insumo	000842	SBC	LUVA FERRO GALVANIZADO TUPY 2"	Material	UN	17,0000000	31,96	543,32			
Insumo	002885	SBC	MANGUEIRA DESCARGA DE BOMBA DIAMETRO 2"	Material	M	4,2000000	26,58	111,63			
Insumo	002279	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502.B 2" DECA	Material	UN	2,0000000	295,18	590,36			
Insumo	003691	SBC	TE 45 FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	1,0000000	166,08	166,08			
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,4000000	98,47	236,32			
Insumo	000106	SBC	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO CONICO BRONZE 2"	Material	UN	2,0000000	106,77	213,54			
Insumo	002585	SBC	VALVULA RETENCAO ROSCA BRONZE DUPLA FUNCAO 2"	Material	UN	2,0000000	398,00	796,00			
						MO sem LS =>	371,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	371,58



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
				Valor do BDI =>	2.766,89	Valor com BDI =>	11.989,87	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11.989,87	
8.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91860 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAIAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,25	11,25	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,18	3,98	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	16,50	3,10	
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SURTERRANEO (NRR 15715)	Material	M	1,0170000	4,11	4,17	
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	5,04
				Valor do BDI =>	3,37	Valor com BDI =>	14,62	
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	233,92	
8.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,12	4,12	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,18	0,63	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,50	0,49	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,50	2,97	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,59	0,03	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	0,80
				Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>	5,35	
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	535,00	
8.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,65	10,65	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,18	1,10	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,50	0,85	
Insumo	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	7,29	8,67	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,59	0,03	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	1,38
				Valor do BDI =>	3,19	Valor com BDI =>	13,84	
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	2.768,00	
8.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	21,18	0,19	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	16,50	0,14	
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	10,71	10,99	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,59	0,03	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	0,23
				Valor do BDI =>	3,40	Valor com BDI =>	14,75	
				Quant. =>	116,0000000	Preço Total =>	1.711,00	
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170683 SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr., cabo e conector)		PT	1,0000000	330,43	330,43	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	13,42	107,36	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	11,22	89,76	
Insumo	E00015 SEDOP	Eletroduto em PVC de 1"	Material	M	3,0000000	5,30	15,90	
Insumo	E00347 SEDOP	Certificação de cabeamento	Material	Pt	1,0000000	50,50	50,50	
Insumo	E00332 SEDOP	Conector fema RJ-45 - cat. 5	Material	UN	1,0000000	9,00	9,00	
Insumo	E00341 SEDOP	Fita isolante de alta fusão	Material	RI	0,0700000	13,90	0,97	
Insumo	E00338 SEDOP	Conector BNC p/ solda	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	E00342 SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	UN	4,0000000	5,09	20,36	
Insumo	E00331 SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45	Material	UN	1,0000000	10,27	10,27	
Insumo	E00335 SEDOP	Cabo UTP-cat.5-4 pares	Material	M	15,0000000	1,60	24,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	99,12	Valor com BDI =>	429,55	
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	8.591,00	
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	062398 SBC	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	62	UN	1,0000000	339,50	339,50	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5110000	21,18	116,72	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0010000	16,50	82,51	
Insumo	008507 SBC	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,55	1,10	
Insumo	003423 SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,89	1,78	
Insumo	003490 SBC	CAIXA DE DERIVACAO EM FERRO ESMALTADO 3x3cm	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	003348 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	Material	M	2,0000000	5,85	11,70	
Insumo	003579 SBC	FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 6mm2 (8 AWG) CORES DIVERSAS	Material	M	8,6500000	7,57	65,48	
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,8000000	4,53	3,62	
Insumo	003601 SBC	MODULO DE TOMADA DE ENERGIA 20A 250V UNICA TOP SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	54,90	54,90	



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 - 07/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 07/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; IOPES - 06/2021 - Espírito Santo; SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais; CPOS - 07/2021 - São Paulo; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
SETEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
				MO sem LS =>	142,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,15
				Valor do BDI =>	101,85			Valor com BDI =>	441,35
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	3.530,80
8.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070478 SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 22.000 BTU'S	70	UN	1,0000000	3.486,81	3.486,81		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6730000	21,18	56,61		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6730000	16,50	44,10		
Composição Auxiliar	068690 SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL ON/OFF 22.000 BTU'S SPRINGER MIDEA	Material	UN	1,0000000	3.199,00	3.199,00		
Insumo	017325 SBC	KIT INSTALACAO DE AR CONDICIONADO EOS 18000 A 22000 3m (1/4 E 5/8)	Material	UN	1,0000000	187,10	187,10		
				MO sem LS =>	71,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,68
				Valor do BDI =>	1.046,04			Valor com BDI =>	4.532,85
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	22.664,25
8.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070444 SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S	70	UN	1,0000000	1.960,71	1.960,71		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6730000	21,18	56,61		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6730000	16,50	44,10		
Composição Auxiliar	036901 SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000BTU'S ELECTROLUX ECOTURBO	Material	UN	1,0000000	1.618,00	1.618,00		
Insumo	017326 SBC	KIT INSTAL. AR CONDICIONADO EOS 7000 A 12000 3m (1/4 E 3/8)	Material	UN	1,0000000	242,00	242,00		
				MO sem LS =>	71,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,68
				Valor do BDI =>	588,21			Valor com BDI =>	2.548,92
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	7.646,76
9		SERVIÇOS FINAIS E ENTREGA DA OBRA							15.583,32
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000089 SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	0	m²	1,0000000	9,20	9,20		
Insumo	004365 SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	1,0000000	9,20	9,20		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	11,96
						Quant. =>	679,0500000	Preço Total =>	8.121,43
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	4,41	4,41		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,04	4,41		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	5,73
						Quant. =>	1.302,2500000	Preço Total =>	7.461,89
						Total sem BDI			1.927.478,10
						Total do BDI			578.160,44
						Total Geral			2.505.638,54

PATRIK MALTA VIANA
Eng.º Civil CREA-PA 151954913-0

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7