



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE 2021

1			SERVIÇOS PRELIMINARES	rçamentária Analítica				51.087,16
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		C1	1,0000000	12.622,32	12.622,32
nsumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68
nsumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26
nsumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10
nsumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	9.881,85	9.881,85
nsumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.136,43	1.136,43
				MO sem LS => 0,0		0,00		0,00
				Valor do BDI => 3.786,6			Valor com BDI => Preço Total =>	16.409,01 16.409,0 1
1.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Tota
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em Iona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	174,54	174,5
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,4000000	20,03	8,0
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,4000000	16,01	6,40
nsumo	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 => 10,1	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI => 52,3			Valor com BDI => Preço Total =>	226,90 1.361,4 0
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)		m²	1,0000000	85,92	85,92
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,8000000	20,03	16,02
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3000000	21,20	6,36
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,8000000	16,01	12,80
Auxiliar Insumo	D00105	SEDOP	Compensado e=10mm	Material	m²	1,0500000	26,70	28,03
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,1400000	12,43	1,74
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	150,00	20,25
Insumo	P00011		Cal virgem	Material	KG	0,4000000		0,72
insumo	1 00011	OLDOI	Cai vilgeii			0,00		
				MO sem LS => 24.7 Valor do BDI => 25.7		240,0000000	Valor com BDI =>	24,72 111,69 26.805,60
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	1,92	1,92
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,1200000	16,01	1,92
Auxiliar				MO sem LS => 1,2 Valor do BDI => 0,5		0,00 1.215,0000000	Valor com BDI =>	1,28 2,49 3.025,35
					Quant. =>	1.213,0000000	Freço Total =>	3.023,33
1.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total
Composição	010005		Barração de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000		268,14
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	3,0000000	20,03	60,09
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	6,0000000	16,01	96,06
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25
Insumo	D00081		Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000		6,21
Insumo	D00016		Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000		28,50
Insumo	D00016		Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000		25,50
Insumo	D00062		Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000		2,78
Insumo	D00002		Massa de vedação	Material	KG	0,0420000		0,52
Insumo	D00059		Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000		0,40
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89
·				MO sem LS => 108.2 Valor do BDI => 80.4		0,00 10,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	108,24 348,58 3.485,8 0
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					9.839,78
	0:4:-	Dones		Tino	He d	0	Volce Unit	
2.1 Composição	Código 020174		Descrição Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 91,01	Total 91,01
Composição	280026		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	1,0000000		16,01
Auxiliar Insumo	D00453		Caixa Coletora	Material		1,0000000		
	DUU433	ULDUP	Ouixa Ottetora	Material	m ³	1,0000000	75,00	75,00
insumo								





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V AÇÃO: CONS DEZEMBRO DE 2021

DEZEMBRO DE 2	2021		Planilha Orgamentér	io Analítico					
			Planilha Orçamentári	MO sem LS => Valor do BDI =>	10,69 27,30	LS => Quant. =>	0,00	Valor com BDI =>	10,69 118,31 9.464,80
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	020016		Demolição manual de alvenaria de tijolo			m³	1,0000000	54,08	54,08
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	20,19	6,05
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3,0000000	16,01	48,03
Auxiliar				MO sem LS =>	36,49	LS =>	0,00		36,49
				Valor do BDI =>	16,22	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	70,30 70,30
2.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples			m³	1,0000000	234,37	234,37
Composição Auxiliar	280023		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,3000000	20,19	26,24
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	13,0000000	16,01	208,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	158,15 70,31	LS => Quant. =>	0,00 1,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	158,15 304,68 304,68
3			PONTO CICLISTICO						164.364,16
3.1			MOVIMENTO DE TERRA						3.164,66
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010		Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	1,0000000	48,03	48,03
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3,0000000	16,01	48,03
Auxiliar				MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00		32,07
				Valor do BDI =>	14,40	Quant. =>	24,5000000	Valor com BDI => Preço Total =>	62,43 1.529,53
3.1.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254		Reaterro compactado			m³	1,0000000	51,34	51,34
Composição Auxiliar	280026		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3,0000000	16,01	48,03
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento		Нр	0,3000000	11,06	3,31
				MO sem LS => Valor do BDI =>	32,07 15,40	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	32,07 66,74
						Quant. =>	24,5000000	Preço Total =>	1.635,13
3.2			FUNDAÇÃO						8.209,54
3.2.1 Composição	Código 040284		Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	Tipo		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2.534,15	Total 2.534,15
Composição Auxiliar	050036		Forma c/ madeira branca			m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição Auxiliar	050037		Desforma			m²	12,0000000	4,80	57,60
Composição Auxiliar	050038		Armação p/ concreto			KG	45,0000000	14,53	653,85
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	721,70	721,70
				MO sem LS => Valor do BDI =>	638,58 760,24	LS => Quant. =>	0,00 1,300000	Valor com BDI =>	638,58 3.294,39 4.282,70
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo			m³	1,0000000	602,94	602,94
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	4,0000000	20,19	80,76
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	13,0000000	16,01	208,13
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 => Valor do BDI =>	198,01 180,88	LS => Quant. =>	0,00 0,500000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	198,01 783,82 391,91
3.2.3	Código		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 AE 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	649,32	649,32
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 DIVE	RSOS	m³	0,1300000	680,25	88,43
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	8,3440000	23,68	197,58
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	4,1720000	18,80	78,43
Auxiliar	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material		UN	122,2700000	2,33	284,88
Insumo				MO sem LS =>	203,81	LS =>	0,00		203,81 844,11
Insumo				Valor do BDI =>	194,79	Quant. =>	1,4000000	Valor com BDI => Preço Total =>	1.181,75
3.2.4	Código	Banco	Descrição		194,79	Quant. =>	1,4000000 Quant.		
			Descrição Impermeabilização para baldrame	Valor do BDI =>	194,79			Preço Total =>	1.181,75
3.2.4	Código	SEDOP		Valor do BDI =>	194,79	Und	Quant.	Preço Total => Valor Unit	1.181,75 Total





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

	2021		Planilha Orçamentári	a Analítica					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	16,01	4,8
nsumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material		L	0,4000000	20,32	8,
·			·	MO sem LS => Valor do BDI =>	33,09 19,25	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	33,0 83,4 375, 4
3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	3.042,70	3.042,
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12,0000000	91,75	1.101,0
uxiliar composição	050037	SEDOP	Desforma			m²	12,0000000	4,80	57,
uxiliar composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	80,0000000	14,53	1.162,
uxiliar Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	721,70	721,7
Auxiliar				MO sem LS => Valor do BDI =>	726,78 912,81	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	726,7 3.955,5 1.977, 7
3.4			PAREDES E PAINEIS						944,0
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m²	1,0000000	65,68	65,
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0200000	395,64	7,
uxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1,0000000	20,19	20,
uxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,5000000	16,01	8,0
uxiliar nsumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	34,0000000	0,87	29,5
	22200			MO sem LS =>	21,81	LS =>	0,00		21,8
				Valor do BDI =>	19,70	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	85,3 367,1
3.4.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m²	1,0000000	10,18	10,1
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3			m³	0,0030000	620,17	1,8
omposição uxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2300000	20,19	4,
omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2300000	16,01	3,
uxiliar				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,16 3,05	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	6, ⁻ 13,2 113 ,
3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1,0000000	41,43	41,4
composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	395,64	9,8
uxiliar composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	16,08	13,9
uxiliar composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	20,19	17,5
uxiliar	200020	OLDO.	, Esterno com Enormoso com Elmentinaco	MO sem LS =>	24,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,2
				Valor do BDI =>	12,42	Quant. =>		Valor com BDI =>	53,8 463, 1
3.5			COBERTURA METALICA						9.047,3
3.5.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm			m²	1,0000000	47,71	47,7
omposição uxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	19,20	5,7
omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	16,01	4,8
uxiliar nsumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		KG	0,0100000	12,50	0,
nsumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material		CJ	2,0000000	2,58	5,1
	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material		m²	1,1000000	28,98	31,8
nsumo				MO sem LS =>	7,59	LS =>		Valor com BDI =>	7,5 62,0 1.674,5
nsumo				Valor do BDI =>	14,31	Quant. =>	27,0000000		
	Código	Banco	Descricão		14,31			Valor Unit	Tot
3.5.2	Código B1	Banco Próprio	Descrição ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACAPAMENTO	Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA	14,31	Quant. => Und m²	27,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 170,47	Tot:
3.5.2 composição composição	B1		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM	Tipo COBE - COBERTURA		Und	Quant.		
3.5.2 composição composição uxiliar composição omposição composição composiçã	B1 88278	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACARAMENTO	Tipo COBE - COBERTURA	RSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	170,47	170,-
3.5.2 composição uxillar composição uxillar composição uxillar	88278 88316	Próprio SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACARAMENTO MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Und m²	Quant. 1,0000000 0,7000000	19,70	170,- 13,: 13,
3.5.2 composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	88278 88316 88317	Próprio SINAPI SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS RSOS	Und m² H	Quant. 1,0000000 0,7000000 0,7000000	170,47 19,70 18,80	170,4
a.5.2 composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	88278 88316 88317	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCCERÍA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VÍA INTERNA (DENTRO DO	Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER TRAN - TRANSPORTES,	RSOS RSOS	Und m² H H	Quant. 1,0000000 0,7000000 0,7000000	170,47 19,70 18,80 24,36	170,4 13,7 13,7
3.5.2 Composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	88278 88316 88317 100954	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERÍA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TIPO COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER TRAN - TRANSPORTES, E DESCARGAS	RSOS RSOS	Und m² H H H TXKM	Quant. 1,000000 0,700000 0,700000 0,700000 1,000000	170,47 19,70 18,80 24,36 6,41	170,- 13,7 13,1 17,0
3.5.2 composição composição composição uxiliar composição	88278 88316 88317 100954	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERÍA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	TIPO COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER TRAN - TRANSPORTES, E DESCARGAS Material	RSOS RSOS	Und m² H H H TXKM	Quant. 1,000000 0,700000 0,700000 1,000000	170,47 19,70 18,80 24,36 6,41	170,- 13,- 13,- 17,- 6,-
3.5.2 Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Insumo In	88278 88316 88317 100954 00043665 8250	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3 Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER TRAN - TRANSPORTES, E DESCARGAS Material Equipamento	RSOS RSOS	Und m² H H H TXKM KG h	Quant. 1,0000000 0,7000000 0,7000000 1,0000000 10,0000000	170,47 19,70 18,80 24,36 6,41 11,41 3,80	170,- 13, 13, 17, 6,- 114,





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

MUNICIPIO: VITORIA DO XINGU / PA
MÉS DE REFERÊNCIA DO XINGU / PA
MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas
Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V
DEZEMBRO DE 2021

			Planilha Orçamentár			Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	5.983,4
3.5.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada			М	1,0000000	73,84	73,
composição uxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5000000	20,09	10,
omposição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	20,19	6,
uxiliar composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8000000	16,01	12,
Auxiliar nsumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5000000	89,90	44,
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20.
				Valor do BDI =>	22,15	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	95, 739 ,
3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	2403/2032	Próprio	Fornecimento e instalação do tubo de queda	ASTU - ASSENTAMENTO TUBOS E PECAS	O DE	m	1,0000000	208,40	208,
omposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	23,06	23
uxiliar composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	1,0000000	18,05	18
uxiliar	00036365	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material		M	0,1660000	40,13	6
nsumo	00001858		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA	Material		UN	2,0000000	45,04	90,
			ESGOTO (NBR 10569)						
nsumo	00021114		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		UN	1,0000000	29,59	29,
nsumo	00020095	SINAPI	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material		UN	1,0000000	40,96	40,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	29,37 62,52	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	29, 270, 650 ,
3.6			LAJE						568,
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	040291		LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 150kg/m2 VAO 3,2m	40		m²	1,0000000	93,06	93,
composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3960000	23,68	9,
uxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	0,8910000	18,80	16
uxiliar Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		н	0,1580000	23,42	3,
uxiliar			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1		н	0,1580000	19,82	
Composição Auxiliar		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	K3U3				3,
nsumo	077752		ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material		KG	0,4710000	8,58	4,
nsumo	008420	SBC	CONCRETO USINADO 20.0 MPa BOMBEAVEL	Material		m³	0,0430000	553,96	23,
nsumo	030647	SBC	LANCAMENTO DE CONCRETO COM BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Material		m³	0,0430000	37,38	1,
nsumo	034504	SBC	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO CARGA 150kg/m2 VAO 3,20m	Material		m²	1,0000000	30,65	30,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	22,76 27,91	LS => Quant. =>	0,00 4,7000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	22. 120. 568 ,
3.7			PISO E REVESTIMENTO						5.188,
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo			m²	1,0000000	57,84	57,
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	20,19	8,
uxiliar omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,8000000	16,01	12,
nsumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0700000	63,04	4,
nsumo		SEDOP	Cimento	Material		SC	0,4000000	41,13	16,
nsumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,1100000	146,54	16,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	14,45 17,35	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	14, 75, 2.030,
3.7.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Tot
composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4			m²	1,0000000	33,40	33,
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,6000000	20,19	12,
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,8000000	16,01	12,
Auxiliar nsumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0370000	63,04	2,
nsumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,1500000	41,13	6,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	17,40 10,02	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17, 43,
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	1.172
3.7.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição		SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)			m²	1,0000000	78,28	78
	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,2000000	20,19	24
omposição uxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,6000000	16,01	9
uxiliar omposição	200020							4.40	5
composição auxiliar composição auxiliar asumo		SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material		KG	1,2000000	4,40	J
uxiliar omposição uxiliar	D00079	SEDOP SEDOP	Rejunte (p/ ceramica) Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material Material		KG m²	1,0500000	33,75	35
uxiliar composição uxiliar asumo	D00079 A00055								





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

AÇÃO: CONS DEZEMBRO DE 2021

						Quant. =>	4,7000000	Preço Total =>	478,2
3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	121054	SBC	REVESTIMENTO PARA PAREDE 20x20cm	121		m²	1,0000000	158,84	158,8
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,7550000	25,06	43,9
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	2,0010000	18,80	37,6
Auxiliar nsumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material		m³	0,0220000	55,00	1,2
nsumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	6,5500000	0,94	6,1
nsumo	003680		LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm PADRAO COPACABANA, 2 CORES	Material		m²	1,0500000	66,57	69,8
insumo	003000	ОВО	(PRETO E BRANCO)	MO sem LS =>	57.04				
				Valor do BDI =>	57,64 47,65	LS => Quant. =>	0,00 7,300000	Valor com BDI =>	57,6- 206,4: 1.507,3 :
3.8			PORTA						975,8
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)			m²	1,0000000	394,15	394,1
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4			m³	0,0500000	462,29	23,1
Auxiliar Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	2,0000000	16,08	32,1
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	2,0000000	20,19	40,3
Auxiliar nsumo	D00087		Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material		m²	1,0000000	298,50	298,5
			() , ,	MO sem LS =>	55,09	LS =>	0,00		55,0
				Valor do BDI =>	118,24	Quant. =>		Valor com BDI =>	512,3 860,8
3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100817		Fechadura para porta externa			UN	1,0000000	88,53	88,5
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1000000	20,03	22,0
Auxiliar nsumo	D00131		Fechadura externa	Material		UN	1,0000000	66,50	66,5
				MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00		16,1
				Valor do BDI =>	26,55	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	115,00 115,0 0
3.9			PINTURA						4.755,2
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa			m²	1,0000000	41,62	41,6
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,7000000	21,20	14,84
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,5500000	16,01	8,80
Auxiliar Insumo	P00007		Lixa para parede	Material		UN	0,5000000	0,80	0,40
Insumo	P00028		Líquido selador acrilico	Material		GL	0,0500000	30,70	1,5
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,1100000	41,55	4,57
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material		GL	0,0800000	143,50	11,48
'				MO sem LS => Valor do BDI =>	16,16 12,48	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	16,10 54,10
						Quant. =>	32,2300000	Preço Total =>	1.743,6
3.9.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) (NA ESTRUTURA DO TELHADO)			m²	1,0000000	35,18	35,18
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8000000	21,20	16,96
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8000000	16,01	12,80
Auxiliar Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,0400000	107,45	4,29
	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0100000	68,00	0,6
			Lixa p/ ferro	Material		UN	0.3000000	1,50	0,4
	D00141		Lixa prieno	iviaterial		LS =>	.,		
	D00141			110 10			0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	20,3° 45,73
Insumo	D00141		'	MO sem LS => Valor do BDI =>	20,31 10,55	Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	1.234,71
			Descrição					Preço Total => Valor Unit	
Insumo	Código		Descrição Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO)	Valor do BDI =>		Quant. =>	27,0000000		Tota
3.9.3 Composição Composição	Código	Banco SEDOP		Valor do BDI =>		Quant. =>	27,0000000 Quant.	Valor Unit	Tota 50,65
3.9.3 Composição Composição Auxiliar	Código 150489	Banco SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO)	Valor do BDI =>		Quant. => Und m²	27,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 50,63 23,32
3.9.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 150489 280024 280026	Banco SEDOP SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		Quant. => Und m² H H	27,000000 Quant. 1,0000000 1,1000000	Valor Unit 50,63 21,20 16,01	Tota 50,63 23,32
3.9.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	Código 150489 280024 280026 P00027	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz	Valor do BDI => Tipo Material		Quant. => Und m² H H GL	27,000000 Quant. 1,000000 1,100000 0,0100000	Valor Unit 50,63 21,20 16,01 68,00	Tota 50,6: 23,3: 17,6
3.9.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	Código 150489 280024 280026 P00027 D00141	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Lixa p/ ferro	Valor do BDI => Tipo Material Material		Quant. => Und m² H H GL UN	27,000000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0100000 0,5000000	Valor Unit 50,63 21,20 16,01 68,00 1,50	Tota 50,6: 23,3: 17,6 0,6: 0,7:
3.9.3 Composição Composição	Código 150489 280024 280026 P00027	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz	Valor do BDI => Tipo Material		Quant. => Und m² H H GL	27,000000 Quant. 1,000000 1,100000 0,0100000	Valor Unit 50,63 21,20 16,01 68,00	Tota 50,60 23,33 17,60 0,68 0,75
3.9.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 150489 280024 280026 P00027 D00141	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Lixa p/ ferro	Valor do BDI => Tipo Material Material		Quant. => Und m² H H GL UN GL LS =>	27,000000 Quant. 1,000000 1,100000 0,0100000 0,5000000 0,06000000 0,00	Valor Unit 50,63 21,20 16,01 68,00 1,50 137,99 MO com LS => Valor com BDI =>	Tota 50,6 23,3 17,6 0,6 0,7 8,2 27,9 65,8
nsumo 3.9.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo	Código 150489 280024 280026 P00027 D00141	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Lixa p/ ferro Tinta anti-ferruginosa	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mosem LS =>	10,55	Quant. => Und m² H H GL UN GL	27,000000 Quant. 1,000000 1,100000 0,0100000 0,5000000 0,06000000 0,00	Valor Unit 50,63 21,20 16,01 68,00 1,50 137,99 MO com LS =>	Tota 50,6: 23,3: 17,6 0,6: 0,7: 8,2: 27,9: 65,8 1.776,8
nsumo 3.9.3 Composição Composição Audiliar Composição Audiliar nsumo nsumo nsumo	Código 150489 280024 280026 P00027 D00141	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Lixa p/ ferro Tinta anti-ferruginosa	Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	10,55	Quant. => Und m² H H GL UN GL LS => Quant. =>	27,0000000 Quant. 1,000000 1,100000 0,0100000 0,5000000 0,0600000 0,00 27,0000000	Valor Unit 50,63 21,20 16,01 68,00 1,50 137,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tota 50,63 23,32 17,61 0,66 0,76 8,27 27,92 65,81 1.776,81 130.926,45
nsumo 3.9.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo 3.10	Código 150489 280024 280026 P00027 D00141 P00017	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Lixa p/ ferro Tinta anti-ferruginosa INSTALAÇÕES ELETRICAS Descrição	Valor do BDI => Tipo Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo	10,55	Quant. => Und m² H H GL UN GL LS => Quant. =>	27,0000000 Quant. 1,000000 1,1000000 0,0100000 0,5000000 0,0600000 0,00 27,0000000	Valor Unit 50,63 21,20 16,01 68,00 1,50 137,99 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit	1.234,71 Tota 50,63 23,34 17,61 0,66 0,75 8,27 27,92 65,81 1.776,81
3.9.3 Composição Composição Composição Audiliar Composição Audiliar Insumo Insu	Código 150489 280024 280026 P00027 D00141 P00017	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Lixa p/ ferro Tinta anti-ferruginosa	Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	10,55 27,92 15,18	Quant. => Und m² H H GL UN GL LS => Quant. =>	27,0000000 Quant. 1,000000 1,100000 0,0100000 0,5000000 0,0600000 0,00 27,0000000	Valor Unit 50,63 21,20 16,01 68,00 1,50 137,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tota 50,63 23,32 17,61 0,66 0,76 8,27 27,92 65,81 1.776,81 130.926,45





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

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

Composição	88247	SINAPI	Planilha Orçamentári AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0240000	18,72	0,44
Auxiliar nsumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		М	1,1900000	1,61	1,91
nsumo	00021127	SINAPI		Material		UN	0,0090000	4,53	0,04
			5 M	MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00		0,70
				Valor do BDI =>	0,88	Quant. =>	475,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	3,84 1.824,00
0.400	0′ 1′		In	T-1		111		W-L H-2	7
3.10.2 Composição	Código 92979	SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 11,65
			DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0090000	23,92	0,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0090000	18,72	0,16
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		М	1,0270000	10,95	11,24
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	4,53	0,04
] J. IVI	MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00		0,26
				Valor do BDI =>	3,49	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	15,14 5.677,50
3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO		М	1,0000000	7,18	7,18
			CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0400000	23,92	0,95
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0400000	18,72	0,74
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		М	1,1900000	4,58	5,45
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	4,53	0,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,18 2,15	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,18 9,33
				valor do BBI =>	2,10	Quant. =>		Preço Total =>	6.810,90
3.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO		М	1,0000000	4,35	4,35
0	20004	CINADI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			0.000000	20.00	0.74
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0300000	23,92	0,71
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0300000	18,72	0,56
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		М	1,1900000	2,56	3,04
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	4,53	0,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,88 1,30	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,88 5,65
					,	Quant. =>		Preço Total =>	2.373,00
3.10.5			Descrição	T-1					
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Banco SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,87	Total 9,87
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	91930 88264	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	9,87 23,92	9,87
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91930 88264 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M H	1,0000000 0,0520000 0,0520000	9,87 23,92 18,72	9,87 1,24 0,97
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91930 88264 88247 00000982	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	INEL - INSTALAÇÃO E ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H H M	1,000000 0,0520000 0,0520000 1,1900000	9,87 23,92 18,72 6,41	9,87 1,24 0,97 7,62
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91930 88264 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	INEL - INSTALAÇÃO E LÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material		M H H UN	1,000000 0,0520000 0,0520000 1,190000 0,0090000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53	9,87 1,24 0,97 7,62
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91930 88264 88247 00000982	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	INEL - INSTALAÇÃO E ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	1,53 2,96	H H M	1,000000 0,0520000 0,0520000 1,190000 0,0090000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI =>	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91930 88264 88247 00000982	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	INEL - INSTALAÇÃO E LÉŤRICA/ELEŤRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTFRNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>		M H H UN	1,000000 0,0520000 0,0520000 1,190000 0,0090000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS =>	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91930 88264 88247 00000982 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição	INEL - INSTALAÇÃO E LÉŤRICA/ELEŤRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTFRNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>		M H H M UN LS => Quant. =>	1,000000 0,0520000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 730,0000000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91930 88264 88247 00000982 00021127 Código 180414	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>		M H H M UN LS => Quant. =>	1,000000 0,0520000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,00	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.6 Composição Composição Auxiliar	91930 88264 88247 00000982 00021127 Código 180414	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>		M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³	1,000000 0,0520000 1,190000 0,0090000 0,009 730,000000 Quant. 1,0000000 0,1500000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.6 Composição Composição Composição	91930 88264 88247 00000982 00021127 Código 180414	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>		M H H M UN LS => Quant. => Und UN	1,000000 0,0520000 1,190000 0,0090000 0,00 730,000000 Quant. 1,0000000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.6 Composição Composição Auxiliar	91930 88264 88247 00000982 00021127 Código 180414 030010 040257	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>		M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³	1,000000 0,0520000 1,190000 0,0090000 0,009 730,000000 Quant. 1,0000000 0,1500000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.6 Composição Composição Auxiliar Auxiliar	91930 88264 88247 00000982 00021127 Código 180414 030010 040257	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>		M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³	1,000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,009 730,0000000 Quant. 1,0000000 0,1500000 0,0180000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDl => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	91930 88264 88247 00000982 00021127 Código 180414 030010 040257 050681	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	CABO DE COBRE, FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>		M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³ m³	1,000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,009 730,0000000 Quant. 1,0000000 0,1500000 0,0180000 0,0250000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94 3.004,19	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85 75,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.6 Composição Auxiliar Composição	91930 88264 88247 00000982 00021127 Código 180414 030010 040257 050681 060045	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	CABO DE COBRE, FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>		M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³ m³ m²	1,000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 730,0000000 Quant. 1,0000000 0,1500000 0,01500000 0,0250000 0,5400000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94 3.004,19 89,18	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85 75,10 48,15
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	91930 88264 88247 0000982 00021127 Código 180414 030010 040257 050681 060045 110143	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>		M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³ m³ m² m²	1,000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 730,0000000 Quant. 1,0000000 0,1500000 0,01500000 0,0250000 0,5400000 0,5700000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85 75,10 48,15 5,80
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.6 Composição Auxiliar Composição	91930 88264 88247 0000982 00021127 Código 180414 030010 040257 050681 060045 110143	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1.6:Adit. Plast.	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>		M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³ m³ m² m² m²	1,000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 730,0000000 0,1500000 0,01500000 0,5400000 0,5700000 0,5700000 0,0900000 0,00900000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85 75,10 48,15 5,80 23,61
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	91930 88264 88247 0000982 00021127 Código 180414 030010 040257 050681 060045 110143	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1.6:Adit. Plast.	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	2,96	M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³ m³ m² m² m² m²	1,000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 730,0000000 0,1500000 0,01500000 0,5400000 0,5700000 0,5700000 0,0900000 0,00900000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI =>	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85 75,10 48,15 5,80 23,61 4,12 60,54 227,27
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo 3.10.6 Composição Auxiliar	91930 88264 88247 00000982 00021127 Código 180414 030010 040257 050681 110143 110763 130113	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tiplo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IMINACÃO FXTFRIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	2,96	M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³ m² m² m² LS => Quant. =>	1,000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 730,0000000 Quant. 1,0000000 0,1500000 0,0180000 0,5400000 0,5700000 0,0900000 0,000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85 75,10 48,15 5,80 23,61 4,12 60,54 227,27 9,545,34
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.6 Composição Auxiliar Composição	91930 88264 88247 00000982 00021127 Código 180414 030010 040257 050681 110143 110763 130113	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tiplo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMINACÃO FXTFRNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IJMINACÃO FXTFRNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IJMINACÃO FXTFRNA INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO II IJMINACÃO FXTFRNA INEL - INSTALAÇÃO II IJMINACÃO FXTFRNA INEL - INSTALAÇÃO II IJMINACÃO FXTFRNA INEL - INSTALAÇÃO	2,96	M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³ m² m² m² LS => Quant. => Und	1,0000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,009 730,0000000 Quant. 1,0000000 0,1500000 0,0250000 0,5400000 0,5700000 0,5700000 0,0900000 0,000 42,0000000 Quant.	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85 75,10 48,15 5,80 23,61 4,12 60,54 227,27 9,545,34 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.6 Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91930 88264 88247 0000982 00021127 Código 180414 030010 040257 050681 110143 110763 130113 Código 91953	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tiplo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMINACÃO FXTFRNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO FXTFRNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LI IMINACÃO FXTFRNA I IMINACÃO EXTERNA I IMINACÃO EXTERNA ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LI IMINACÃO EXTERNA ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LI IMINACÂO EXTERNA	2,96	M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³ m² m² clS => Quant. => Und UN UN UN UN UN UN	1,0000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 Quant. 1,0000000 0,5700000 0,5700000 0,5700000 0,000000 42,0000000 Quant. 1,0000000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 23,77	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85 75,10 48,15 5,80 23,61 4,12 60,54 227,27 9,545,34 Total 23,77
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.6 Composição Auxiliar Composição	91930 88264 88247 0000982 00021127 Código 180414 030010 040257 050681 110143 110763 130113 Código 91953	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tiplo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMINACÃO FXTFRNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO FXTFRNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LI IMINACÃO FXTFRNA I IMINACÃO EXTERNA I IMINACÃO EXTERNA ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LI IMINACÃO EXTERNA ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LI IMINACÂO EXTERNA	2,96	M H H M UN LS => Quant. => Und UN m³ m³ m² m² m² m² LS => Quant. => Und UN	1,0000000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 Quant. 1,0000000 0,1500000 0,01500000 0,5400000 0,5700000 0,0900000 42,0000000 Quant. 1,0000000	9,87 23,92 18,72 6,41 4,53 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 174,83 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	9,87 1,24 0,97 7,62 0,04 1,53 12,83 9,365,90 Total 174,83 7,20 10,85 75,10 48,15 5,80 23,61 4,12 60,54 227,27 9,545,34 Total





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 11/2016 - Pará; ORSE - 08/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE 2021

						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	123,6
3.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	37,63	37,€
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINACÃO EXTERNA		UN	1,0000000	30,28	30,2
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINACÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,35	7,3
				MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00		13.7
				Valor do BDI =>	11,28	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	48,9 48,9
3.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	56,51	56,5
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0952000	23,92	2,2
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0952000	18,72	1,7
Auxiliar nsumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	51,12	51,1
nsumo	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	2,0000000	0,67	1,3
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	0.00	MO com LS =>	2,8
					16,95	Quant. =>		Valor com BDI =>	73,4 220,3
3.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	11,08	11,0
Composição	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0352000	23,92	0,8
Auxiliar Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0352000	18,72	0,65
Auxiliar									
Insumo	00034653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	8,92	8,92
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	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,04 3,32	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,04 14,40
						Quant. =>		Preço Total =>	144,00
3.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	11,61	11,6
Composição	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0476000	23,92	1,13
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0476000	18,72	0,89
Auxiliar Insumo	00034653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	8,92	8,92
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	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,41 3,48	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,4 ⁻ 15,09 60,3 6
3.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	73,71	73,7
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1988000	23,92	4,75
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1988000	18,72	3,72
Auxiliar Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,0000000	62,63	62,63
Insumo	00001571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material		UN	3,0000000	0,87	2,6
			FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,90 22,11	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	5,90 95,82 95,8 2
0.40.40	01.11	D	D			111	0		Tota
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	92.20
3.10.13 Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	83,28	83,28
	93672 88264	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H			83,28 9,70
Composição Composição Auxiliar Composição	93672 88264	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	83,28	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93672 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H	1,0000000 0,4057000	83,28 23,92	9,70
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93672 88264 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H	1,0000000 0,4057000 0,4057000	83,28 23,92 18,72	9,70
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93672 88264 88247 00034709	SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	12.05	UN H H UN UN	1,000000 0,4057000 0,4057000 1,0000000 3,0000000	83,28 23,92 18,72 62,63 1,12	9,70 7,59 62,63 3,36
Composição Composição	93672 88264 88247 00034709	SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS =>	12,05 24,98	UN H H UN	1,000000 0,4057000 0,4057000 1,000000 3,0000000	83,28 23,92 18,72 62,63 1,12 MO com LS => Valor com BDI =>	9,70 7,59 62,63
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93672 88264 88247 00034709 00001574	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>		UN H H UN UN LS => Quant. =>	1,000000 0,4057000 0,4057000 1,0000000 3,0000000 0,00 1,0000000	83,28 23,92 18,72 62,63 1,12 MO corn LS => Valor corn BDl => Preço Total =>	9,70 7,58 62,63 3,36 12,00 108,26
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93672 88264 88247 00034709 00001574	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	24,98	UN H UN UN UN LS =>	1,000000 0,4057000 0,4057000 1,0000000 3,0000000	83,28 23,92 18,72 62,63 1,12 MO com LS => Valor com BDI =>	9,70 7,59 62,63 3,36 12,09 108,26
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.14 Composição Composição	93672 88264 88247 00034709 00001574 Código 91856	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	24,98	UN H H UN UN US => Quant. =>	1,000000 0,4057000 0,4057000 1,000000 3,000000 0,00 1,0000000	83,28 23,92 18,72 62,63 1,12 MO corn LS => Valor corn BDI => Preço Total => Valor Unit	9,70 7,59 62,63 3,36 12,00 108,26 Tota
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.14 Composição	93672 88264 88247 00034709 00001574 Código 91856	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	24,98	UN H H UN UN UN LS => Quant. =>	1,000000 0,4057000 0,4057000 1,0000000 3,0000000 0,00 1,0000000 Quant.	83,28 23,92 18,72 62,63 1,12 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 10,89	9,70 7,55 62,63 3,36 12,03 108,26 108,26 Tota
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo 3.10.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93672 88264 88247 00034709 00001574 Código 91856 88264	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I IJIMINAÇÃO E XTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	24,98	UN H UN UN UN LS => Quant. => Und M H H	1,000000 0,4057000 0,4057000 1,0000000 3,0000000 0,00 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1640000 0,1640000	83,28 23,92 18,72 62,63 1,12 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,89 23,92 18,72	9,7(7,56 62,66 3,34 12,01 108,24 108,24 Tota 10,89 3,90 3,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.14 Composição Auxiliar Composição	93672 88264 88247 00034709 00001574 Código 91856	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELĒTRICA/GĀO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELĒTRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO E XTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	24,98	UN H H UN UN UN LS => Quant. => Und M H	1,000000 0,4057000 0,4057000 1,0000000 3,0000000 0,00 1,0000000 Quant. 1,0000000	83,28 23,92 18,72 62,63 1,12 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,89 23,92 18,72 3,84	9,70 7,56 62,63 3,36 12,05 108,24 108,24 Tota 10,86





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

DEZEMBRO DE			E	4 161					
3.10.15	دساله ک	Damas	Planilha Orçamentár Descrição	1		Und	0	Valor Unit	Tatal
3.10.15 Composição	Código	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		M	Quant. 1,0000000	8,40	Total 8,40
Joniposição	91004	SINAFI	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		IVI	1,0000000	0,40	0,40
Sammania Sa	00064	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II LIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1440000	23,92	3,44
Composição Auxiliar				The state of the s					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1440000	18,72	2,69
nsumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	1,0170000	2,24	2,27
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	2,52	0		Valor com BDI =>	10,92
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.092,00
3.10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	8,17	8,17
Composição	88264	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0620000	23,92	1,48
Auxiliar				· ·					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0620000	18,72	1,16
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO	Material		М	1,1000000	5,03	5,53
			HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,84 2,45	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,84 10,62
				Valor do BBI =>	2,40	Quant. =>	1.230,0000000		13.062,60
3.10.17	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		М	1,0000000	9,95	9,95
			AF 12/2015	II UMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1520000	23,92	3,63
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1520000	18,72	2,84
Auxiliar Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	3,43	3,48
			<u> </u>	MO sem LS =>	4,51	LS =>	0.00	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI =>	2,98	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	12,93
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	77,58
0.40.40	01.00	B	D			111		V-1 II-2	T. (.)
3.10.18 Composição	Código	SINAPI	Descrição ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,44	Total 18,44
Composição	910/3	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		IVI	1,0000000	10,44	10,44
Composição	88264	SINAPI	AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II LIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2210000	23,92	5,28
Auxiliar									
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2210000	18,72	4,13
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material		М	1,0170000	8,88	9,03
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI =>	5,53	0		Valor com BDI =>	23,97
						Quant. =>	6,000000	Preço Total =>	143,82
3.10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Banco SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W -	INEL - INSTALAÇÃO		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 836,07	Total 836,07
				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição Composição	101658		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I	DE				
Composição Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 GUNDAUTO HIDE RÍAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I	DE	UN	1,0000000	836,07	836,07
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I	DE	UN	1,0000000	836,07	836,07
Composição Composição Auxiliar Composição	101658 5928	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I	DE	UN	1,0000000	836,07	836,07
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101658 5928 88264	SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.08/2020 GUINDAUTO HIDAVILICO, 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DE	UN CHP	1,0000000 0,2388000 0,2381000	836,07 212,33 23,92	836,07 50,70 5,69
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	101658 5928 88264 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .08/2020 GUINDAUTO HIDAVULICO, 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DE	UN CHP H	1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000	836,07 212,33 23,92 18,72	836,07 50,70 5,69 4,45
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	101658 5928 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.08/2020 GUINDAUTO HIDAVILICO, 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DE	UN CHP	1,0000000 0,2388000 0,2381000	836,07 212,33 23,92	836,07 50,70 5,69
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	101658 5928 88264 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DE	UN CHP H	1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000	836,07 212,33 23,92 18,72	836,07 50,70 5,69 4,45
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	101658 5928 88264 88247 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	DE	CHP H H UN	1,000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000 0,0140000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53	50,70 50,70 5,69 4,45 0,06
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	101658 5928 88264 88247 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÍTRINA/EÑO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS =>	DE S	UN CHP H UN UN UN LS =>	1,000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI =>	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10.95 1.086,89
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	101658 5928 88264 88247 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÍTRINA/EÑO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS =>	DE S 10.95	UN CHP H UN UN	1,000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS =>	\$36,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	101658 5928 88264 88247 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÍTRINA/EÑO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS =>	DE S 10.95	UN CHP H UN UN UN LS =>	1,000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI =>	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10.95 1.086,89
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF _06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO LUMINÂRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	DE S 10.95 250.82	UN CHP H H UN UN UN CS => Quant. =>	1,000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,00	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFACÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂNIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	DE S 10.95 250.82	UN CHP H H UN UN LS => Quant. =>	1,000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,00 7,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10.95 1.086,89 7.608,23
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.20 Composição Composição	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I	10.95 250.82	UN CHP H H UN UN LS => Quant. =>	1,000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,00 7,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10.95 1.086,89 7.608,23
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.20 Composição Composição	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 GUINDAUTO HÍNSTALAÇÃO. AF. 08/2020 GUINDAUTO HÍNSTALAÇÃO. AF. 08/2020 GUINDAUTO HÁXIMO DE CARGA 11, TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I	10.95 250.82	UN CHP H H UN UN UN LS => Quant. => Und UN	1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 7,0000000 Quant.	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 836,07	\$36,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.20 Composição Composição	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I	10.95 250.82	UN CHP H H UN UN UN LS => Quant. => Und UN	1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 7,0000000 Quant.	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 836,07	\$36,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	101558 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16:000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 1600 MK, POTOCIA DE 189 CV - CHP	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I	10.95 250.82	UN CHP H H UN UN UN LS => Quant. => Und UN	1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 7,0000000 Quant.	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 836,07	\$36,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMNACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	10.95 250.82	UN CHP H H UN UN LS => Quant. => Und UN CHP	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 7,0000000 Quant. 1,0000000 0,2388000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDl => Preço Total => Valor Unit 836,07 212,33	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928 88264 88247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	10.95 250.82	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN CHP	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDl => Preço Total => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16:000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMNACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	10.95 250.82	UN CHP H H UN UN LS => Quant. => Und UN CHP H H UN	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDl => Preço Total => Valor Unit 836,07 212,33	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928 88264 88247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, 5 M.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	10.95 250.82	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN CHP	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,2381000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDl => Preço Total => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928 88264 88247 00021127	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16:000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMMIACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAURINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAQUINAS E EQUIPAMENTO:	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN LS => Quant. => Und UN CHP H H UN	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS =>	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10.95 1.086,89 7.608,23 Total 836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10.95
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928 88264 88247 00021127	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, 5 M.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMMIACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAURINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAQUINAS E EQUIPAMENTO:	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN CHP H H UN UN LS =>	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 1,0000000 7,0000000 Quant. 1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,140000 1,0000000 0,000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor om BDI => Valor om BDI => Valor BBI => Val	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928 88264 88247 00021127	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, 5 M.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMMIACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAURINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAQUINAS E EQUIPAMENTO:	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN CHP H H UN UN UN	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor om BDI => Valor om BDI => Valor BBI => Val	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10.95 1.086,89 7.608,23 Total 836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10.95
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	101658 5928 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928 88264 88247 00021127	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, 5 M.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IL IMMACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMMIACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAURINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAQUINAS E EQUIPAMENTO:	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN CHP H H UN UN LS =>	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 1,0000000 7,0000000 Quant. 1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,140000 1,0000000 0,000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor om BDI => Valor om BDI => Valor BBI => Val	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	101658 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 5928 88264 88247 00021127 00042247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILI IMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO LUMINÁRIAS INTERNAS /	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN LS => Quant. => Und UN CHP H H UN UN LS => Quant. =>	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 24,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10.95 1,086,89 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 26,085,36
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	101658 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 88264 88247 00021127 00042247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCIO DE 19 PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCIO DE 19 PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCIO EM ALUMINIO OU ACO INOX	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÍTIRINA/CÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÍTIRICA/CÃO	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN CHP H H UN UN UN LS => Quant. =>	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 1,0000000 0,000 7,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 24,00000000 Quant.	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Om BDI => Preço Total => Preço Total =>	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 26,085,36
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composiç	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2012 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMINAÇÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Z TIPO LUMINAS E OUIPAMENTO: MO sem LS => Valor do BDI => Z TIPO LUMINAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSORIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS EXTERNAS / ACESSORIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN UN CHP H UN UN UN LS => Quant. =>	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 7,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 1,0000000 0,000 24,0000000 32,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Unit MO com LS => Valor Unit 1,484,97 18,80	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 26,085,36 Total 1,484,97 601,60
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.21 Composição Comp	101658 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 88264 88247 00021127 00042247 Código C3625 88316 000098	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9, 70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição Descrição POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA LAVADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÍTRINA/EÑO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÍTRICA/ENCANOS DIVERSOS MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAQUINAS E EQUIPAMENTO: MAQUINAS E EQUIPAMENTO: MAQUINAS E SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN UN CHP H H UN UN UN LS => Quant. => Und UN H m³	1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 7,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 24,0000000 Quant. 1,0000000 0,000 24,0000000 0,1680000 0,1680000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.484,97 18,80 55,00	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 26,085,36 Total 1,484,97 601,60 9,24
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.21 Composição Comp	101658 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 88264 88247 00021127 00042247 Código C3625 88316 000098	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2012 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E I I IMINAÇÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Z TIPO LUMINAS E OUIPAMENTO: MO sem LS => Valor do BDI => Z TIPO LUMINAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSORIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS EXTERNAS / ACESSORIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN UN CHP H UN UN UN LS => Quant. =>	1,000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 7,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 1,0000000 0,000 24,0000000 32,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Unit MO com LS => Valor Unit 1,484,97 18,80	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 26,085,36 Total 1,484,97 601,60
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	101658 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 88264 88247 00021127 00042247 Código C3625 88316 000098	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11, 7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9, 70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição Descrição POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA LAVADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÍTRINA/EÑO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÍTRICA/ENCANOS DIVERSOS MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAQUINAS E EQUIPAMENTO: MAQUINAS E EQUIPAMENTO: MAQUINAS E SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 2 TIPO LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN UN CHP H H UN UN UN LS => Quant. => Und UN H m³	1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 7,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,000 24,0000000 Quant. 1,0000000 0,000 24,0000000 0,1680000 0,1680000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.484,97 18,80 55,00	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 26,085,36 Total 1,484,97 601,60 9,24
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	101658 88264 88247 00021127 00042247 Código 101658 88264 88247 00021127 00042247 Código C3625 88316 00098 10805 000200	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACÃO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUÇRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Descrição POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA LAVADA CIMENTO PORTLAND	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILI IMINAÇÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILI IMINAÇÃO EXTERNA CHOR - CUSTOS HORARIOS I MAQUINAS E EQUIPAMENTO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAGUINAS E EQUIPAMENTO: MAQUINAS E EQUIPAMENTO: MAGUINAS E SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 2 Tipo LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material	DE S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	UN CHP H H UN UN US => Quant. => Und UN UN CHP H H UN UN LS => Quant. => Und UN KG	1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2381000 0,2381000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 24,0000000 Quant. 1,0000000 32,0000000 0,16800000 53,0000000	836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 836,07 212,33 23,92 18,72 4,53 775,17 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.484,97 18,80 55,00 0,56	836,07 50,70 5,69 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 7,608,23 Total 836,07 50,70 4,45 0,06 775,17 10,95 1,086,89 26,085,36 Total 1,484,97 601,60 9,24 29,68





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE 2021

DEZEMBRO DE	2021		Planilha Orçamentár	ia Analítica					
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material		М	20,5000000	1,96	40,18
nsumo	16694	SEINFRA	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ	Material		UN	1,0000000	631,50	631,50
nsumo	16695	SEINFRA	FAB.TROPICO OU SIMILAR SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO	Material		UN	1,0000000	106,12	106,1
nsumo	00002436	SINAPI	OU SIMILAR ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,3500000	16,95	5,9
				MO sem LS =>	405,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	405,29
				Valor do BDI =>	445,49	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	1.930,46 42.470,1 2
3.10.22	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC II LIMINAÇÃO EXTERN SEDI - SERVIÇOS DIV	NA	UN H	1,0000000 0,5355000	35,10 23,92	35,10 12,80
Composição Auxiliar									
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSUS	Н	0,2231000	18,72	4,17
nsumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	4,81	4,81
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1,0000000	13,32	13,32
,			·	MO sem LS => Valor do BDI =>	12,07 10,53	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12,07 45,63 501,9 3
3.10.23	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Quadro de mediçao trifasico (c/ disjuntor)	Про		UN	1,0000000	970,26	970,26
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	5,0000000	16,25	81,25
Auxiliar Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	5,0000000	20,36	101,80
Auxiliar Insumo	E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material		M	3,000000	17,50	52,50
Insumo		SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material		M	12,0000000	35,95	431,40
Insumo		SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material		UN	1,0000000	58,92	58,92
Insumo		SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material		UN	1,0000000	219,23	219,23
Insumo		SEDOP	Luva p/ elet. F°G° de 1 1/4" (IE)	Material		UN	1,0000000	3,97	3,97
Insumo		SEDOP	Curva 90° p/ elet. F°G° 1 1/4° (IE)	Material		UN	1,0000000	13,93	13,93
		SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material		UN	3,0000000	2,42	7,26
Insumo	E00290	SEDOP	bucha / anuela 1 1/4 -aluminio	MO sem LS =>	128,75	LS =>	0.00	MO com LS =>	128,75
				Valor do BDI =>	291,07	Quant. =>		Valor com BDI =>	1.261,33 1.261,33
3.10.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC ILUMINAÇÃO EXTERN	CAÇÃO E NA	UN	1,0000000	623,47	623,47
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	m³	0,0134000	744,54	9,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,5335000	23,92	12,76
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,5335000	18,72	9,98
Auxiliar Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCI LINDO BARRAMENTO	Material		UN	1,0000000	590,76	590,76
			INCLUDINA / JOHNSON INCLUDING	MO sem LS => Valor do BDI =>	17,72 187,04	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	17,72 810,51 810,5 1
3.11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						584,40
3.11.1			ÁGUA FRIA						584,40
3.11.1.1	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Descrição	Tipo				449,54	449,54
	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)			PT	1,0000000		
Composição Composição	180299	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			PT H	8,0000000	15,65	125,20
Composição Composição Auxiliar	180299 280008		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS						
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	180299 280008 280016	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		Н	8,0000000	15,65	118,26
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	180299 280008 280016 H00075	SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)			н	8,0000000 6,0000000 0,7500000	15,65 19,71 4,76	118,26 3,57
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	180299 280008 280016 H00075	SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		H H UN UN	8,000000 6,000000 0,750000 0,750000	15,65 19,71 4,76 4,33	125,20 118,26 3,57 3,24 80,82
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	180299 280008 280016 H00075 H00079	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material Material		H H UN UN	8,000000 6,000000 0,750000 0,750000 9,000000	15,65 19,71 4,76 4,33 8,98	118,26 3,57 3,24 80,82
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00078	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" (LH) Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material Material		H H UN UN UN M UN	8,000000 6,000000 0,750000 0,750000 9,000000 1,000000	15,65 19,71 4,76 4,33 8,98 0,94	118,26 3,57 3,24 80,82 0,94
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00078 H00082	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adspitador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" (XH) Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material Material Material Material		H H UN UN M UN UN UN UN	8,000000 6,000000 0,750000 0,750000 9,000000 1,000000 2,000000	15,65 19,71 4,76 4,33 8,98 0,94 2,82	118,26 3,57 3,24 80,82 0,94 5,64
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00078 H00082	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" (LH) Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material Material Material Material Material	173.74	H H UN UN UN M UN UN M UN UN M M UN	8,000000 6,000000 0,7500000 0,7500000 9,000000 1,0000000 2,0000000 3,0000000	15,65 19,71 4,76 4,33 8,98 0,94 2,82 37,29	118,26 3,57 3,24 80,82 0,94 5,64
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00078 H00082	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adspitador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" (XH) Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material Material Material Material	173,74 134,86	H H UN UN M UN UN UN UN	8,000000 6,000000 0,7500000 9,000000 1,000000 2,000000 0,00	15,65 19,71 4,76 4,33 8,98 0,94 2,82	118,26 3,57 3,24 80,82 0,94 5,64 111,87 173,74 584,46
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00078 H00082	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adspitador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" (XH) Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material Material Material Material Material Mosem LS =>		H H UN UN UN M UN UN LS =>	8,000000 6,000000 0,7500000 9,000000 1,000000 2,000000 0,00	15,65 19,71 4,76 4,73 8,98 0,94 2,82 37,29 MO com LS => Valor com BDI =>	118,26 3,57 3,24 80,82 0,94 5,64 111,87 173,74 584,40
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00078 H00082	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" (LH) Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material Material Material Material Material Mosem LS =>		H H UN UN UN M UN UN LS =>	8,000000 6,000000 0,7500000 9,000000 1,000000 2,000000 0,00	15,65 19,71 4,76 4,73 8,98 0,94 2,82 37,29 MO com LS => Valor com BDI =>	118,26 3,57 3,24 80,82 0,94 5,64 111,87 173,74 584,40 219.019,92
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo 4 4.1	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00078 H00082	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" (LH) Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material Material Material Material Material Mosem LS =>		H H UN UN UN M UN UN LS =>	8,000000 6,000000 0,7500000 9,000000 1,000000 2,000000 0,00	15,65 19,71 4,76 4,73 8,98 0,94 2,82 37,29 MO com LS => Valor com BDI =>	118,2£ 3,57 3,24 80,82 0,94 5,64 111,87 173,74 584,40 219,019,92 8,346,75
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00080 H00074	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>		H H UN UN UN M UN UN LS => Quant. =>	8,0000000 6,0000000 0,7500000 0,7500000 9,0000000 1,0000000 2,0000000 0,000 1,0000000	15,65 19,71 4,76 4,33 8,98 0,94 2,82 37,29 MO com LS => Valor com BDl => Preço Total =>	118,26 3,57
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Auxilia	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00080 H00074 Código 020018	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 3/4" (LH) Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) Tubo em PVC 11/2" (LH) CAMPO (GRAMA) LIMPEZA E RETIRADAS Descrição	Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>		H H UN UN M UN UN LS => Quant. =>	8,000000 6,000000 0,7500000 9,000000 1,000000 2,0000000 0,00 1,0000000	15,65 19,71 4,76 4,76 4,33 8,98 0,94 2,82 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	118,26 3,57 3,24 80,82 0,94 111,87 173,74 584,40 219,019,92 8,346,75 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	180299 280008 280016 H00075 H00079 H00082 H00080 H00074 Código 020018 280023	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) Te em PVC 3/4* x 3/4* (LH) Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Cotovelo em PVC 3/4* x 3/4* (LH) Tubo em PVC 11/2* (LH) CAMPO (GRAMA) LIMPEZA E RETIRADAS Descrição Demolição manual de concreto simples	Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>		H H UN UN M UN UN LS => Quant. => Und m³	8,000000 6,000000 0,7500000 9,000000 1,0000000 2,0000000 0,00 1,0000000 Quant.	15,65 19,71 4,76 4,33 8,98 0,94 2,82 37,29 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 234,37	118,26 3,57 3,24 80,82 0,94 5,64 111,87 173,74 594,40 584,40 219,019,92 8,346,75 Total





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 11/2016 - Pará; ORSE - 08/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE 2021

				Valor do BDI =>	70,31	Quant. =>	25,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	304,68 7.617,0 0
4.1.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k			m³	1,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,0200000	16,01	0,32
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento		Hd	0,1950000	93,72	18,27
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento		Нр	0,0098000	187,43	1,83
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento		Нр	0,0098000	208,26	2,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,21 6,73	LS => Quant. =>	0,00 25,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,21 29,19 729,7 5
4.2			REPAROS NA MURETA						210.673,17
4.2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS						3.654,84
4.2.1.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	1,0000000	48,03	48,03
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3,0000000	16,01	48,03
, toxilidi				MO sem LS => Valor do BDI =>	32,07 14,40	LS => Quant. =>	0,00 19,000000	Valor com BDI =>	32,07 62,43 1.186,17
4.2.1.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento			m³	1,0000000	99,95	99,95
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3,0000000	16,01	48,03
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material		m³	1,2500000	38,89	48,61
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento		Нр	0,3000000	11,06	3,31
				MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00		32,07
				Valor do BDI =>	29,98	Quant. =>	19,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	129,93 2.468,67
4.2.2			FUNDAÇÃO						11.299,80
4.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo			m³	1,0000000	602,94	602,94
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	4,0000000	20,19	80,76
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	13,0000000	16,01	208,13
Auxiliar 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 =>	198,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,01
				Valor do BDI =>	180,88	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	783,82 783,82
4.2.2.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050729		Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	3.042,70	3.042,70
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma			m²	12,0000000	4,80	57,60
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	80,0000000	14,53	1.162,40
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	721,70	721,70
Auxiliar				MO sem LS => Valor do BDI =>	726,78 912,81	LS => Quant. =>	0,00 2,3000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	726,78 3.955,51 9.097,67
4.2.2.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame			m²	1,0000000	64,18	64,18
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante			m²	1,0500000	42,77	44,90
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,3000000	21,20	6,36
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	16,01	4,80
Auxiliar Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material		L	0,4000000	20,32	8,12
				MO sem LS => Valor do BDI =>	33,09 19,25	LS => Quant. =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	33,09 83,43 1.418,31
4.2.3			MURETA				,5555500	,	4.378,50
4.2.3.1	Cádia-	Ranco	Descrição	Tine		Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.3.1 Composição	Código 060046		Alvenaria tijolo de barro a cutelo	Tipo		m²	1,0000000		65,68
Composição	110764		Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0200000	395,64	7,91
Auxiliar Composição	280023		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1,000000	20,19	20,19
Auxiliar									
Composição Auxiliar	280026		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5000000	16,01	8,00
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	34,0000000	0,87	29,58
				MO sem LS =>	21,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,81





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

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021

DEZEMBRO DE 2021

			Planilha Orçamentá	ria Analítica					
4.2.3.2	Código	Banco SEDOP	Descrição	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 10,1
composição			Chapisco de cimento e areia no traço 1:3					10,18	
omposição uxiliar		SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3			m³	0,0030000	620,17	1,
omposição uxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2300000	20,19	4,
omposição uxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2300000	16,01	3,
uxillal				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00		6,
				Valor do BDI =>	3,05	Quant. =>	34,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	13,2 449, 8
.2.3.3	Código	Banco	Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	Tipo		Und m²	Quant.	Valor Unit	Tot 41,
omposição			, and the second				1,0000000	41,43	
omposição uxiliar		SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	395,64	9,
omposição uxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	16,08	13,
omposição uxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	20,19	17
				MO sem LS => Valor do BDI =>	24,23 12,42	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	24, 53.
				valor do BBI =>	12,42	Quant. =>		Preço Total =>	1.830
.2.3.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição		SEDOP	PVA sobre muro			m²	1,0000000	9,22	9,
omposição uxiliar		SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,1500000	21,20	3,
omposição uxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,1500000	16,01	2,
sumo	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material		GL	0,0400000	91,00	3
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,80 2,76	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,
				vai01 00 DD1 =>	2,70	Quant. =>		Preço Total =>	11, 407 ,
.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e			m³	1,0000000	3.064,20	3.064,
omposição	050036	SEDOP	adensamento) Forma c/ madeira branca			m²	12,0000000	91,75	1.101,
uxiliar omposição	050037	SEDOP	Desforma			m²	12,0000000	4,80	57,
uxiliar omposição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	80,0000000	14,53	1.162,
uxiliar omposição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	743,20	743,
uxiliar				MO sem LS =>	726,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	726,
				Valor do BDI =>	919,26	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	3.983,4 239, 0
4.2.4			ALAMBRADO						117.780,0
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
sumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material		М	1,0000000	60,83	60,
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,
				Valor do BDI =>	18,24	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	79, 33.683 ,
						Quant. =>	420,0000000	1 reço Total =>	33.003,
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
nsumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	Material		М	1,0000000	101,90	101,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 30,57	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0, 132,
						Quant. =>	426,0000000	Preço Total =>	56.432,
1.2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição		ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	20,00	20,
nsumo	1927	ORSE	quadra de esporte com 5 metros de altura Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para	Serviços		m²	1,0000000	20,00	20,
			quadras de esporte	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,
				Valor do BDI =>	6,00	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	26, 27.664 ,
.2.5			GRAMADO, PINTURA E EQUIPAMENTOS						73.559,
.2.5.1 omposição	Código 85180	Banco SINAPI	Descrição PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	Tipo URBA - URBANIZAÇÃO		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,10	To1
omposição		SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	2029	H	0,1000000	22,88	2,
				1					
		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	7005	Н	0,1000000	18,80	1,
omposição uxiliar			CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		KG	0,1500000	0,15	0,
omposição uxiliar sumo	00025963	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material		KG	3,0000000	1,59	4,
omposição uxiliar sumo sumo	00038125			1 Martin dell		KG	0,1000000	3,53	0,
omposição uxiliar sumo sumo			FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material					9,
omposição uxiliar isumo	00038125	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM	Material		m²	1,0000000	9,80	5,
uxiliar domposição uxiliar esumo esu	00038125 00025951	SINAPI		Material MO sem LS =>	2,88 5.73	m² LS =>	0,00	MO com LS =>	2,
omposição uxiliar sumo sumo	00038125 00025951	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM	Material	2,88 5,73		0,00		2, 24,
omposição uxiliar ssumo ssumo ssumo	00038125 00025951	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM	Material MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2, 24, 61.578,
omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo	00038125 00025951 00003322 Código	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material MO sem LS => Valor do BDI =>	5,73	LS => Quant. =>	0,00 2.480,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,; 24,; 61.578,
omposição uxiliar isumo	00038125 00025951 00003322 Código 2431	SINAPI SINAPI Banco	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO Descrição	Material MO sem LS => Valor do BDI =>	5,73	LS => Quant. => Und	0,00 2.480,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	2,; 24,; 61.578, Tot 3.519,





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

AÇÃO: CONS DEZEMBRO DE 2021

			,					
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.575,6
4.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	334,54	334,5
Insumo	1928	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)	Material	par	1,0000000	334,54	334,5
			·	MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 100,3		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,0 434,9
				valor do BDI => 100,3	Quant. =>	1,0000000		434,9
4.2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	10197	ORSE	Aplicação de corretivo de solo em campo de futebol	Paisagismo	m²	1,0000000	0,65	0,6
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0420000	3,53	0,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,0420000	12,27	0,51
				MO sem LS => 0,5	1 LS =>	0.00	MO com LS =>	0.5
						0,00		
				Valor do BDI => 0,1	9	.,	Valor com BDI =>	0,84
						2.480,0000000	Valor com BDI =>	
4.2.5.5	Código	Banco	Descrição		9	.,	Valor com BDI =>	0,84
4.2.5.5 Composição		Banco ORSE	Descrição Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	Valor do BDI => 0,1	Quant. =>	2.480,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	0,84 2.083,2 0
Composição Composição	2459		Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até	Valor do BDI => 0,1	Quant. =>	2.480,00000000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,8 ² 2.083,20 Tota
Composição Composição Auxiliar Composição	2459 2497	ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	Valor do BDI => 0,1	Quant. =>	2.480,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,47	0,84 2.083,20 Tota 4,47
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	2459 2497 10549	ORSE ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Valor do BDI => 0,1 Tipo Diversos Escavação Manual em Área Urbana	Quant. => Und m m³	2.480,0000000 Quant. 1,0000000 0,0020000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,47 47,40	0,82 2.083,20 Tota 4,47 0,08
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	2459 2497 10549 10550	ORSE ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m Encargos Complementares - Servente	Valor do BDI => 0,1 Tipo Diversos Escavação Manual em Área Urbana Provisórios	Quant. => Und m m³ h	2.480,0000000 Quant. 1,0000000 0,0020000 0,0500000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,82 2.083,20 Tota 4,47
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	2459 2497 10549 10550	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro	Valor do BDI => 0,1 Tipo Diversos Escavação Manual em Área Urbana Provisórios Provisórios	Quant. => Und m m³ h	2.480,0000000 Quant. 1,0000000 0,0020000 0,0500000 0,0500000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,84 2.083,20 Tota 4,47 0,09 0,17 0,17
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	2459 2497 10549 10550 70	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Valor do BDI => 0,1 Tipo Diversos Escavação Manual em Área Urbana Provisórios Provisórios Mão de Obra	Quant. => Und m m³ h h	2.480,000000 Quant. 1,000000 0,0020000 0,0500000 0,0500000 0,0060000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit	0,84 2.083,20 Tota 4,47 0,08 0,17 0,17 0,21
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	2459 2497 10549 10550 70 00001107	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Valor do BDI => 0,1 Tipo Diversos Escavação Manual em Área Urbana Provisórios Provisórios Mão de Obra Material	Quant. => Und m m³ h h KG	2.480,0000000 Quant. 1,0000000 0,0020000 0,0500000 0,0500000 0,0060000 1,4000000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit	0,84 2.083,24 Tota 4,44 0,08 0,17 0,17 0,22 2,38
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	2459 2497 10549 10550 70 00001107	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Topografo - T2 - Fonte DNIT - Més de ref.: 02/20 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) PEDREIRO	Valor do BDI => 0,1 Tipo Diversos Escavação Manual em Área Urbana Provisórios Provisórios Mão de Obra Material Mão de Obra	Quant. => Und m m³ h h H H H	2.480,000000 Quant. 1,000000 0,0020000 0,0500000 0,0500000 1,4000000 0,0500000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit	0,8- 2.083,21 Tota 4,4: 0,09 0,1: 0,1: 0,2: 2,34 0,8-
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	2459 2497 10549 10550 70 00001107	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Topografo - T2 - Fonte DNIT - Més de ref.: 02/20 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) PEDREIRO	Valor do BDI => 0,1 Tipo Diversos Escavação Manual em Área Urbana Provisórios Provisórios Mão de Obra Material Mão de Obra Mão de Obra	9 Quant. => Und	2.480,0000000 Quant. 1,0000000 0,0200000 0,0500000 0,0500000 1,4000000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit	0,8-2.083,24 Tota 4,4; 0,05; 0,1; 0,1; 0,2; 2,34; 0,8-6; 1,7; 5,8''
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Insumo Insumo	2459 2497 10549 10550 70 00001107	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Topografo - T2 - Fonte DNIT - Més de ref.: 02/20 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) PEDREIRO	Valor do BDI => 0,1 Tipo Diversos Escavação Manual em Área Urbana Provisórios Provisórios Mão de Obra Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra	9 Quant. => Und m m³ h h H H SS => SS =>	2.480,000000 Quant. 1,0000000 0,0020000 0,0500000 0,0600000 1,4000000 0,0500000 0,0500000 0,0500000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit	0,84 2.083,24 Tota 4,47 0,08 0,17 0,17 0,27 2,38 0,84 0,61 1,73 5,81
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	2459 2497 10549 10550 70 00001107	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Topografo - T2 - Fonte DNIT - Més de ref.: 02/20 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) PEDREIRO	Valor do BDI => 0,1 Tipo Diversos Escavação Manual em Área Urbana Provisórios Provisórios Mão de Obra Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra	9 Quant. => Und	2.480,0000000 Quant. 1,0000000 0,0200000 0,0500000 0,0500000 1,4000000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit	0,84 2.083,20 Tota 4,47 0,08 0,17





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 11/2016 - Pará; ORSE - 08/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE 2021

DEZEMBRO DE	2021		Planilla Ossawanti	nia Amalísica					
Composição	280024	SEDOP	Planilha Orçamentá PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ria Analitica		Н	0,2800000	21,20	5,93
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,1000000	16,01	1,60
Auxiliar nsumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material		GL	0,0500000	99,75	4,98
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00		5,17
				Valor do BDI =>	3,75	Quant. =>	227,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	16,26 3.691,02
5			QUADRA DE AREIA						123.774,49
5.1			LIMPEZA						3.209,70
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Limpeza do terreno			m²	1,0000000		1,92
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,1200000	16,01	1,92
Auxiliar				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00		1,28
				Valor do BDI =>	0,57	Quant. =>	1.289,0400000	Valor com BDI => Preço Total =>	2,49 3.209,70
5.2			ALVENARIA (PARA REPAROS)						1.341,60
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3			m³	0,0030000	620,17	1,86
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2300000	20,19	4,64
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2300000	16,01	3,68
Auxiliar				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	3,05	Quant. =>	20,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	13,23 264,60
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1,0000000		41,43
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	395,64	9,89
Auxiliar Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	16,08	13,98
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	20,19	17,56
Auxiliar				MO sem LS =>	24,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,23
				Valor do BDI =>	12,42	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	53,85 1.077,00
5.3			ALAMBRADO						84.070,30
3.3	مرزاد ک	Damas		Time		I local	0	Valar IInit	
Insumo	Código 00007698		Descrição TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E =	Tipo Material		Und M	Quant. 1,0000000		Total 60,83
			3,25 MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 18,24	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00 79,07
						Quant. =>	306,0000000	Preço Total =>	24.195,42
Insumo	Código 00007696		Descrição TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65*	Tipo Material		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 101,90
mounio	00007030	Olivai i	MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	30,57	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	132,47 40.270,88
5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte com 5 metros de altura	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	20,00	20,00
Insumo	1927	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	Serviços		m²	1,0000000	20,00	20,00
			duduras de esporte	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 6,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 26,00
				valor do BBI =p	0,00	Quant. =>	754,0000000	Preço Total =>	19.604,00
5.4			AREIA E ACESSORIOS						32.453,73
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Insumo	12930	ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	Material		m³	1,0000000		90,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 27,00	LS => Quant. =>	0,00 194,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 117,00 22.698,00
5.4.2	C# dia-	Banas	Descrição	Tino	1	lled	0	Volor II-:	T-4-1
5.4.2 Composição	Código 271106	AGETOP	Descrição TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL EM AREIA	Tipo 27		Und CJ	Quant. 1,0000000		Total 7.504,41
		CIVIL	(ASSENT./ PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID.						
nsumo	2436	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Material		Kg	1,2023000	8,89	10,68
nsumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material		Kg	19,0080000	9,82	186,65
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material		Kg	17,1600000	12,24	210,03
nsumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material		Kg	0,6576000	19,89	13,07
nsumo	2804	AGETOP	AREIA GROSSA	Material		m³	0,9702000	140,00	135,82
nsumo	2386	AGETOP	BRITA No. 01	Material		m³	0,2487000	68,64	17,07
nsumo	2497	AGETOP	BRITA No.02	Material		m³	0,7461000	68,64	51,21
nsumo	1215	CIVIL AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material		Kg	377,6800000	0,56	211,50
Insumo	2788	CIVII AGETOP	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO	Material		un	0,0613000	1,62	0,09
		CIVIL	DOEQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000						





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

AÇÃO: CONS DEZEMBRO DE 2021

Insumo	073 AGETOP CIVIL 334 AGETOP CIVIL 334 AGETOP CIVIL 264 AGETOP CIVIL 359 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 368 AGETOP CIVIL 368 AGETOP CIVIL 369 AGETOP CIVIL 361 AGETOP CIVIL 362 AGETOP CIVIL 363 AGETOP CIVIL 364 AGETOP CIVIL 365 AGETOP CIVIL 366 AGETOP CIVIL 366 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 368 AGETOP CIVIL 368 AGETOP CIVIL 369 AGETOP CIVIL 360 AGETOP CIVIL 360 AGETOP CIVIL 361 AGETOP CIVIL 362 AGETOP CIVIL 363 AGETOP CIVIL 365 AGETOP CIVIL 366 AGETOP CIVIL 366 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 368 AGETOP CIVIL 368 AGETOP CIVIL 369 AGETOP CIVIL 360 AGETOP CIVIL 361 AGETOP CIVIL 361 AGETOP CIVIL 361 AGETOP CIVIL 362 AGETOP CIVIL 363 AGETOP CIVIL 364 AGETOP CIVIL 365 AGETOP CIVIL 366 AGETOP CIVIL 366 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 368 AGETOP CIVIL 369 AGETOP CIVIL 369 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 369 AGETOP CIVIL 369 AGETOP CIVIL 360 AGETOP CIVIL 360 AGETOP CIVIL 361 AGETOP CIVIL 361 AGETOP CIVIL 361 AGETOP CIVIL 361 AGETOP CIVIL 362 AGETOP CIVIL 363 AGETOP CIVIL 364 AGETOP CIVIL 365 AGETOP CIVIL 365 AGETOP CIVIL 366 AGETOP CIVIL 366 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 367 AGETOP CIVIL 368 AG	Planilha Orçamentári DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE DISCO DE CORTE DIAM. 5/8*- 10* DISCO DE DESBASTE 7/8* P/ CONC./FERRO (1/4* X 7*) ELETRODO 2.5 OK FABRICAÇÃO / MONTAGEM LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100) MASSA PLASTICA PRIMER SUPER-GALVITE SOLVENTE TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2* TUBO FERRO GALVANIZADO 4* AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Mat			19,93 6,93 14,93 19,92 1.743,21 1,49 26,64 42,67 13,65 30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	0,84 6,19 2,65 3,10 1.743,21 2,05 10,65 18,12 7,48 25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	334 AGETOP CIVIL 264 AGETOP CIVIL 246 AGETOP CIVIL 372 AGETOP CIVIL 417 AGETOP CIVIL 417 AGETOP CIVIL 417 AGETOP CIVIL 418 AGETOP CIVIL 419 AGETOP CIVIL 210 AGETOP CIVIL 2110 AGETOP CIVIL 2111 AGETOP CIVIL 2112 AGETOP CIVIL 212 AGETOP CIVIL 213 AGETOP CIVIL 214 AGETOP CIVIL 215 AGETOP CIVIL 216 AGETOP CIVIL 217 AGETOP CIVIL 218 AGETOP CIVIL 219 AGETOP CIVIL 210 AGETOP CIVIL 210 AGETOP CIVIL 2110 AGETOP CIVIL 212 AGETOP CIVIL 213 AGETOP CIVIL 214 AGETOP CIVIL 215 AGETOP CIVIL 216 AGETOP CIVIL 217 AGETOP CIVIL 218 AGETOP CIVIL 219 AGETOP CIVIL 210 AGETOP CIVIL 210 AGETOP CIVIL 210 AGETOP CIVIL 2110 AGETOP CIVIL 2110 AGETOP CIVIL 2110 AGETOP CIVIL 2111 AGETOP C	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7") ELETRODO 2.5 OK FABRICAÇÃO / MONTAGEM LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100) MASSA PLASTICA PRIMER SUPER-GALVITE SOLVENTE TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2" TUBO FERRO GALVANIZADO 4" AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Mat	un Kg un un Kg l l l l l l l l l	0,1777000 0,1561000 1,0000000 1,3801000 0,4000000 0,4248000 0,5482000 0,9860000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,11480000 9,1148000 0,000	14,93 19,92 1.743,21 1,49 26,64 42,67 13,65 30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 18,51	2,65 3,10 1.743,21 2,05 10,65 18,12 7,48 25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	264 AGETOP CIVIL 246 AGETOP CIVIL 259 AGETOP CIVIL 267 AGETOP CIVIL 268 AGETOP CIVIL 267 AGETOP CIVIL 268 AGETOP CIVIL 268 AGETOP CIVIL 268 AGETOP CIVIL 269 AGETOP CIVIL 269 AGETOP CIVIL 269 AGETOP CIVIL 260 AGETOP CIVIL 260 AGETOP CIVIL 260 AGETOP CIVIL 260 AGETOP CIVIL 261 AGETOP CIVIL 262 AGETOP CIVIL 263 AGETOP CIVIL 264 AGETOP CIVIL 265 AGETOP CIVIL 266 AGETOP CIVIL 266 AGETOP CIVIL 266 AGETOP CIVIL 267 AGETOP CIVIL 268 AGETOP CIVIL 268 AGETOP CIVIL 268 AGETOP CIVIL 269 AGETOP CIVIL 268 AG	ELETRODO 2.5 OK FABRICAÇÃO / MONTAGEM LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100) MASSA PLASTICA PRIMER SUPER-GALVITE SOLVENTE TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2° TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Mat	Kg un un Kg I I I I I I I I I I I I I I I I I I	0,1561000 1,0000000 1,3801000 0,4000000 0,4248000 0,5482000 0,8357000 0,9860000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000 0,00	19,92 1.743,21 1,49 26,64 42,67 13,65 30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	3,10 1.743,21 2,05 10,65 18,12 7,48 25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	246 AGETOP CIVIL OF CIVIL AGETOP CIVIL AGETO	ELETRODO 2.5 OK FABRICAÇÃO / MONTAGEM LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100) MASSA PLASTICA PRIMER SUPER-GALVITE SOLVENTE TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2° TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Mat	Kg un un Kg I I I I I I I I I I I I I I I I I I	0,1561000 1,0000000 1,3801000 0,4000000 0,4248000 0,5482000 0,8357000 0,9860000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000 0,00	19,92 1.743,21 1,49 26,64 42,67 13,65 30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	3,10 1.743,21 2,05 10,65 18,12 7,48 25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	September September	FABRICAÇÃO / MONTAGEM LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100) MASSA PLASTICA PRIMER SUPER-GALVITE SOLVENTE TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2° TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Mao de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra	un un kg	1,0000000 1,3801000 0,4000000 0,4248000 0,5482000 0,8357000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000 0,00	1.743,21 1,49 26,64 42,67 13,65 30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	1.743,21 2,05 10,65 18,12 7,48 25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64
Insumo	CIVIL CIVI	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100) MASSA PLASTICA PRIMER SUPER-GALVITE SOLVENTE TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2° TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Mao de Obra Mão de Obra	un	1,3801000 0,4000000 0,4248000 0,5482000 0,8357000 0,9860000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 9,1148000 0,00	1,49 26,64 42,67 13,65 30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	2,05 10,65 18,12 7,48 25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	CIVIL	MASSA PLASTICA PRIMER SUPER-GALVITE SOLVENTE TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2° TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Māo de Obra Mão de Obra	Kg	0,4000000 0,4248000 0,5482000 0,8357000 0,9860000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 9,1148000 0,00	26,64 42,67 13,65 30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	10,65 18,12 7,48 25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64
Insumo	CIVIL	PRIMER SUPER-GALVITE SOLVENTE TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2° TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Material Material Material Material Material Material Māo de Obra Mão de Obra		0,4248000 0,5482000 0,8357000 0,9860000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 9,1148000 0,00	42,67 13,65 30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	18.12 7,48 25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64
Insumo	CIVIL CIVI	SOLVENTE TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2° TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Material Material Material Material Māterial Māterial Māo de Obra Mão de Obra		0,5482000 0,8857000 0,9860000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 9,1148000 0,00	13,65 30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	7,48 25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2" TUBO FERRO GALVANIZADO 4" AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Material Material Māc de Obra Mão de Obra		0,8357000 0,9860000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000 0,00	30,52 26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	25,50 26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64
Insumo	155 AGETOP	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2° TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE	Material Material Material Mão de Obra Mão Mão de Obra	m h h h h h LS=>	0,9860000 3,0000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000 0,00	26,96 23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	26,58 69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64
Insumo	212 AGETOP CIVIL 391 AGETOP CIVIL 369 AGETOP CIVIL 308 AGETOP CIVIL 308 AGETOP CIVIL 308 AGETOP CIVIL 309 AGETOP CIVIL 301 AGETOP CIVIL 302 AGETOP CIVIL 303 AGETOP CIVIL 304 AGETOP CIVIL 305 AGETOP CIVIL 306 AGETOP CIVIL 307 AGETOP CIVIL 308 AGETOP CIVIL 309 AGETOP CIVIL 300 AGETOP CIVIL 301 AGETOP CIVIL 302 AGETOP CIVIL 303 AGETOP CIVIL 304 AGETOP CIVIL 305 AGETOP CIVIL 306 AGETOP CIVIL 307 AGETOP CIVIL 308 AGETOP CIVIL 308 AGETOP CIVIL 309 AGETOP CIVIL 309 AGETOP CIVIL 300 AGETOP CIVIL 300 AGETOP CIVIL 300 AGETOP CIVIL 301 AGETOP CIVIL 301 AGETOP CIVIL 302 AGETOP CIVIL 303 AGETOP CIVIL 303 AGETOP CIVIL 304 AGETOP CIVIL 305 AGETOP CIVIL 306 AGETOP CIVIL 307 AGETOP CIVIL 307 AGETOP CIVIL 308 AGETOP CIVIL 309 AGETOP CIVIL 309 AGETOP CIVIL 300 AGETOP CIVIL 300 AGETOP CIVIL 301 AGETOP CIVIL 302 AGETOP CIVIL 303 AGETOP CIVIL 304 AGETOP CIVIL 305 AGETOP CIVIL 306 AGETOP CIVIL 307 AGETOP CIVIL 307 AGETOP CIVIL 308 AG	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2° TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE PINTURA Descrição	Material Material Mão de Obra	m h h h h h LS=>	3,000000 21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000	23,20 198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	69,60 4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64
Insumo	391 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 4° AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE PINTURA Descrição	Material Mão de Obra	m h h h h h LS=>	21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000	198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	4.253,07 51,06 45,80 29,23 168,71 102,64
Insumo	AGETOP	AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE PINTURA Descrição	Mão de Obra	h h h h h LS=>	21,4185000 4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000	198,57 11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	51,06 45,80 29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	CIVIL CONTROL OF CIVIL	AJUDANTE ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE PINTURA Descrição	Mão de Obra	h h h h h LS=>	4,5713000 2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000	11,17 18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	51,06 45,80 29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	CIVIL	ARMADOR OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE PINTURA Descrição	Mão de Obra	h h h h h LS =>	2,4744000 2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000 0,00	18,51 13,40 18,51 18,51 11,17	45,80 29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA PEDREIRO PINTOR SERVENTE PINTURA Descrição	Mão de Obra MO sem LS => 499,2	h h h h LS =>	2,1820000 9,1148000 5,5455000 9,1148000 0,00	13,40 18,51 18,51 11,17	29,23 168,71 102,64 101,81
Insumo	CIVIL	PEDREIRO PINTOR SERVENTE PINTURA Descrição	Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 499,2	h h h 5 LS =>	9,1148000 5,5455000 9,1148000 0,00	18,51 18,51 11,17	168,71 102,64 101,81
Insumo	CIVIL OITS AGETOP CIVIL	PINTURA Descrição	Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 499,2	h h 5 LS => 2	5,5455000 9,1148000 0,00	18,51 11,17	102,64 101,81
Insumo	018 AGETOP CIVIL 005 AGETOP CIVIL 090 Banco 741 SEDOP	PINTURA Descrição	Mão de Obra MO sem LS => 499,2	h	9,1148000	11,17	101,81
5.5 Códi 5.5.1 Códi Composição 1507 Composição 2800 Auxiliar 200 Composição 2800	go Banco 741 SEDOP	PINTURA Descrição	MO sem LS => 499,2	5 LS =>	0,00		
5.5.1 Códi Composição 1507 Composição 2800 Auxiliar Composição	go Banco 741 SEDOP	Descrição		2			
5.5.1 Códi Composição 1507 Composição 2800 Auxiliar Composição	741 SEDOP	Descrição	Valor do BDI => 2.251,3				499,25
5.5.1 Códi Composição 1507 Composição 2800 Auxiliar Composição	741 SEDOP	Descrição			1.0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	9.755,73 9.755,73
5.5.1 Códi Composição 1507 Composição 2800 Auxiliar Composição	741 SEDOP	Descrição			.,000000	r rogo rotar ==	
Composição 1507 Composição 2800 Auxiliar Composição 2800	741 SEDOP	-					2.699,16
Composição 2800 Auxiliar Composição 2800		Acrilica (sobre pintura antiga)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Composição 2800	124 SEDOP			m²	1,0000000	12,51	12,51
Composição 2800	DE4 OLDOI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,2800000	21,20	5,93
	026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,1000000	16,01	1,60
	024 SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	99,75	4,98
			MO sem LS => 5,1	7 LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI => 3,7	5 Quant. =>	166,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	16,26 2.699,16
						-	
6		ARQUIBANCADA					329.173,02
6.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.813,70
	go Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 0300	010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	48,03	48,03
Composição 2800 Auxiliar	026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	3,0000000	16,01	48,03
			MO sem LS => 32,0 Valor do BDI => 14,4		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	32,07 62,43
			Valot 00 001 = > 14,4	Quant. =>	7,0000000		437,01
6.1.2 Códi	go Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	254 SEDOP	Reaterro compactado	Про	m³	1,0000000	51,34	51,34
	026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	3,0000000	16,01	48,03
Auxiliar			Favinamenta		0,3000000		
Insumo M000	006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Нр		11,06	3,31
			MO sem LS => 32,0 Valor do BDI => 15,4			Valor com BDI =>	32,07 66,74
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	467,18
6.1.3 Códi	go Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	99,95	99,95
	026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	3,0000000	16,01	48,03
Auxiliar Insumo J000	001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61
Insumo M000	006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Нр	0,3000000	11,06	3,31
			MO sem LS => 32,0		0,00		32,07
			Valor do BDI => 29,9	8		Valor com BDI =>	129,93
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	909,51
							143.642,16
6.2		FUNDAÇÕES			_	Valor Unit	Total
	go Banco	FUNDAÇÕES Descrição	Tipo	Und	Quant.	- aioi oiiit	iotai
6.2.1 Códi	go Banco 968 SINAPI	Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	Und m³	Quant. 1,0000000	364,87	364,87
6.2.1 Códi Composição 949	968 SINAPI	Descrição 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 AE 69/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	364,87	364,87
6.2.1 Códi Composição 949		Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA GOI 1. A F. 06/2021 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
6.2.1 Códi Composição 949 Composição 892 Auxiliar	968 SINAPI 225 SINAPI	Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 I. A F. 06/2021 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m³ CHP	1,0000000 0,6853000	364,87 5,32	364,87 3,64
6.2.1 Códi Composição 945 Composição 892 Auxiliar	968 SINAPI	Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 1. A F. 06/9021 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 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m³	1,0000000	364,87	364,87
6.2.1 Códi Composição 948 Composição 892 Auxiliar 892 Auxiliar 892	225 SINAPI 226 SINAPI	Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIAV BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 I. A F. 66/20 ²¹ BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 I. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 I., MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	FÜES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m ³ CHP CHI	1,0000000 0,6853000 0,6462000	364,87 5,32 1,44	364,87 3,64 0,93
6.2.1 Códi Composição 948 Composição 892 Auxiliar 892 Auxiliar 892 Auxiliar 883 Auxiliar 883 Auxiliar 883	968 SINAPI 225 SINAPI	Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 1. A F. 06/9021 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 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	m³ CHP	1,0000000 0,6853000	364,87 5,32	364,87 3,64





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE 2021

DEZEMBRO DE	2021		Planilha Orçamentár	ria Analítica					
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8325000	65,00	54,11
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	213,4531000	0,86	183,56
nsumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5821000	99,47	57,90
			TRETE	MO sem LS => Valor do BDI =>	44,26 109,46	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	44,26 474,33
				valor do BBI =>	105,40	Quant. =>	7,2000000	Preço Total =>	3.415,17
6.2.2	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	649,32	649,32
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚMICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m³	0,1300000	680,25	88,43
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	8,3440000	23,68	197,58
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	4,1720000	18,80	78,43
Auxiliar Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material		UN	122,2700000	2,33	284,88
				MO sem LS => Valor do BDI =>	203,81 194,79	LS => Quant. =>	0,00 37,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	203,81 844,11 31.232,07
6.2.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		М	1,0000000	81,45	81,45
Composição Auxiliar		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	454,47	28,17
Composição Auxiliar		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	11,55	15,70
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,7950000	23,68	18,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,9980000	18,80	18,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	29,09 24,43	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	29,09 105,88 23.717,12
6.2.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração			m³	1,0000000	2.534,15	2.534,15
Composição Auxiliar		SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma			m²	12,0000000	4,80	57,60
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	45,0000000	14,53	653,85
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	721,70	721,70
				MO sem LS => Valor do BDI =>	638,58 760,24	LS => Quant. =>	0,00 19,200000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	638,58 3.294,39 63.252,28
6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame			m²	1,0000000	64,18	64,18
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante			m²	1,0500000	42,77	44,90
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	21,20	6,36
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	16,01	4,80
Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material		L	0,4000000	20,32	8,12
·				MO sem LS => Valor do BDI =>	33,09 19,25	LS => Quant. =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	33,09 83,43 22.025,52
0.4			DADEDEO E DANIEIO			Quanti =	201,000000	1 Togo Total =p	
6.4	61.11	D	PAREDES E PAINEIS	-		II. I		Walan III II	6.147,36
6.4.1 Composição	Código 060046	SEDOP	Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 65,68	Total 65,68
Composição		SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0200000	395,64	7,91
Auxiliar Composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1,0000000	20,19	20,19
Auxiliar Composição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,5000000	16,01	8,00
Auxiliar Insumo		SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	34,0000000	0,87	29,58
				MO sem LS =>	21,81	LS =>	0,00		21,81
				Valor do BDI =>	19,70	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	85,38 6.147,36
6.5			REVESTIMENTOS						20.863,92
6.5.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar		SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3			m³	0,0030000	620,17	1,86
Composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2300000	20,19	4,64
Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,2300000	16,01	3,68
Composição	280026								
Auxiliar Composição Auxiliar	280026			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,16 3,05	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	6,16 13,23 1.905,12





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

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 DEZEMBRO DE 2021

			Planilha Orçamentári	ia Δnalítica					
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	a Anantica		m²	1,0000000	41,43	41,43
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	395,64	9,89
Auxiliar Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	16,08	13,98
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	20,19	17,5
Auxiliar				MO sem LS =>	24,23	LS =>	0,00		24,23
				Valor do BDI =>	12,42	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	53,85 3.877,20
6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3			m²	1,0000000	60,43	60,43
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	20,19	20,19
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1,0000000	16,01	16,01
Auxiliar Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,3500000	41,13	14,39
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,0500000	146,54	7,32
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0400000	63,04	2,52
				MO sem LS =>	25,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
				Valor do BDI =>	18,12	Quant. =>	192,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	78,55 15.081,60
6.6			PINTURA						7.502,88
6.6.1	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Acrílica para piso			m²	1,0000000	17,18	17,18
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	21,20	8,48
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	16,01	4,80
Auxiliar Insumo		SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0150000	68,00	1,02
Insumo		SEDOP	Latex acrílica para piso	Material		GL	0,0500000	57,70	2,88
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>	5,15	Quant. =>		Valor com BDI =>	22,33 7.502,88
6.7			DEMOLIÇÃO DA ARQUIBANCADA						149.203,00
6.7.1	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete	Про		m³	1,0000000	347,78	347,78
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1,5000000	20,19	30,28
Auxiliar Insumo	M00012	SEDOP	Martelete pneumático	Equipamento		Н	15,0000000	11,50	172,50
Insumo	M00011	SEDOP	Compressor de ar (80 a 85 HP)	Equipamento		Н	5,0000000	29,00	145,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	22,14 104,33	LS => Quant. =>	0,00		22,14 452,11 140.154,10
6.7.2	Cádigo	Panas	Descrição	Tino	1	Und		-	
Composição	Código 020171	SEDOP	Descrição Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	Tipo		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,46	Total 22,46
Composição	200026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,0200000	16,01	0,32
Auxiliar	200020								18,27
Insumo		SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento		Hd	0.1950000	93.72	
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante Caminhao basculante	Equipamento		Hd	0,1950000	93,72	1.83
Insumo	M00003 M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento		Нр	0,0098000	187,43	1,83
Insumo	M00003	SEDOP		Equipamento Equipamento	0.21	Нр	0,0098000	187,43 208,26	2,04
Insumo	M00003 M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	0,21 6,73	Нр	0,0098000 0,0098000 0,00	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI =>	
Insumo	M00003 M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento Equipamento MO sem LS =>		Hp Hp LS =>	0,0098000 0,0098000 0,00	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI =>	2,04 0,21 29,19
Insumo	M00003 M00002	SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento Equipamento MO sem LS =>		Hp Hp LS =>	0,0098000 0,0098000 0,00	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI =>	2,04 0,21 29,19 9.048,90
insumo insumo insumo 7	M00003 M00002	SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS	Equipamento Equipamento MO sem LS =>		Hp Hp LS =>	0,0098000 0,0098000 0,00	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI =>	2,04 0,21 29,19 9.048,90
Insumo Insumo Insumo 7	M00003 M00002 M00004	SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>		Hp Hp LS => Quant. =>	0,0098000 0,0098000 0,00 310,0000000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88
Insumo Insumo Insumo 7 7.1 7.1.1 Composição Composição	M00003 M00004 M00004 Código 051172	SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>		Hp Hp LS => Quant. =>	0,0098000 0,0098000 0,00 310,0000000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88
Insumo Insumo Insumo Insumo 7 7.1 7.1.1 Composição Composição Composição	M00003 M00004 M00004 Código 051172 050037	SEDOP SEDOP Banco SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>		Hp Hp LS => Quant. => Und m³	0,0098000 0,0098000 0,00 310,0000000 Quant.	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12
nsumo Insumo Insumo Insumo 7 7.1 7.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	M00003 M00004 Código 051172 050037	SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m²	0,0098000 0,0098000 0,00 310,0000000 Quant. 1,0000000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12
nsumo Insumo Insumo Insumo 7 7.1 7.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	M00003 M00004 M00004 Código 051172 050037 050038	SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG	0,0098000 0,0098000 0,00 310,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60
7 7.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	M00003 M00004 M00004 Código 051172 050037 050038	SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG m²	0,0098000 0,0098000 0,000 310,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92
nsumo Insumo Insumo Insumo 7 7.1 7.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	M00003 M00004 Código 051172 050037 050038 050041	SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDl => Tipo MO sem LS => Valor do BDl =>	6,73 784,30	Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 12,000000 1,000000 0,00 6,8700000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.052,25 27.838,95
Insumo Insumo Insumo Insumo 7 7.1 7.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar 7.1.2	M00003 M00004 M00004 Código 051172 050037 050038	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS =>	6,73 784,30	Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG m² m³ LS =>	0,0098000 0,0098000 0,000 310,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => Valor com BDI =>	2,04 0,21 29,19 9,048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.052,25
nsumo Insumo Insumo Insumo Insumo 7 7.1 7.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 7.1.2 Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	M00003 M00004 Código 051172 050037 050038 050041 050740 Código 2403/2022	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	784,30 935,13	Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. =>	0,0098000 0,0098000 0,000 310,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 1,0000000 0,000 6,87000000 Quant.	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,04 0,21 29,19 9,048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.052,25 27.838,95
nsumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 7 7.1 7.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 7.1.2 Composição Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	M00003 M00004 Código 051172 050037 050038 050041 050740 Código 2403/2022 88240	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Estrutura de ligação em chapa metálica para cobertura chumbada em alvenaria	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVI	784,30 935,13	Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und Kg	0,0098000 0,0098000 0,000 310,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 0,000 6,8700000 Quant. 1,0000000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 81,96	2,04 0,21 29,19 9,048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.052,25 27.838,95 Total 81,96
Insumo In	M00003 M00004 Código 051172 050037 050038 050041 050740 Código 2403/2022 88240	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Estrutura de ligação em chapa metálica para cobertura chumbada em alvenaria AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVI	784,30 935,13	Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und Kg H	0,0098000 0,0098000 0,000 310,0000000 Quant. 1,0000000 12,000000 1,000000 0,00 6,8700000 Quant. 1,0000000 0,0019000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 81,96 16,03	2,04 0,21 29,19 9,048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.052,25 27.838,95 Total 81,96
nsumo Insumo Ins	Código 051172 050037 050038 050041 050740 Código 2403/2022 88240 88278	SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Estrutura de ligação em chapa metálica para cobertura chumbada em alvenaria AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVI PINT - PINTURAS	784,30 935,13	Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und H H H	0,0098000 0,0098000 0,000 310,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0019000 0,0097000 0,2219000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4.80 14.53 96,16 743,20 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 81,96 16,03 19,70 8,68	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 784,30 784,30 4.052,22 7.838,95 Total 81,96
nsumo Insumo Ins	Código 051172 050037 050038 050041 050740 Código 2403/2022 88240 88278 100719	SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Estrutura de ligação em chapa metálica para cobertura chumbada em alvenaria AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/7070 P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVI PINT - PINTURAS Material	784,30 935,13	Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und Kg H H KG	0,0098000 0,0098000 0,000 310,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 1,0000000 0,000 6,8700000 0,0019000 0,0097000 0,2219000 1,0000000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4.80 14.53 96,16 743,20 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 81,96 16,03 19,70 8,68 12,46	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.052,27.838,95 Total 81,96 0,03 0,19 1,92
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 7 7.1 7.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 7.1.2 Composição	Código 051172 050037 050038 050041 050740 Código 2403/2022 88240 88278	SEDOP	Caminhao basculante Pá carregadeira c/ retroescavadeira COBERTURA DUAS ÁGUAS ESTRUTURA Descrição Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Estrutura de ligação em chapa metálica para cobertura chumbada em alvenaria AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVI PINT - PINTURAS	784,30 935,13	Hp Hp LS => Quant. => Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und H H H	0,0098000 0,0098000 0,000 310,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0019000 0,0097000 0,2219000	187,43 208,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4.80 14.53 96,16 743,20 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 81,96 16,03 19,70 8,68	2,04 0,21 29,19 9.048,90 157.104,55 117.146,88 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 784,30 784,30 4.052,22 7.838,95 Total 81,96





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

						Quant. =>	432,0000000	Preço Total =>	46.025,28
7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas			m²	1,0000000	276,42	276,42
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,7000000	16,05	27,28
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	2,0000000	20,09	40,18
Auxiliar nsumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material		М	0,1513000	127,12	19,23
nsumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material		KG	15,1300000	12,54	189,73
				MO sem LS => Valor do BDI =>	47,37 82,92	LS => Quant. =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	47,37 359,34 34.496,64
7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada			М	1,0000000	73,84	73,84
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5000000	20,09	10,04
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,3000000	20,19	6,05
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8000000	16,01	12,80
Auxiliar nsumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5000000	89,90	44,95
				MO sem LS => Valor do BDI =>	20,30 22,15	LS => Quant. =>	0,00 44,000000	Valor com BDI =>	20,30 95,99 4.223,5 6
7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)			М	1,0000000	139,26	139,26
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,6500000	15,65	10,17
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			н	0,6500000	19,71	12,81
Auxiliar nsumo	D00222	SEDOP	COMPLEMENTARES Solução limpadora	Material		L	0,0100000	49,90	0,49
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material		ТВ	0,2300000	9,00	2,07
Insumo	H00267	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	Material		M	1,0500000	108,31	113,72
				MO sem LS =>	16,50	LS =>	0.00	MO com LS =>	16,50
				Valor do BDI =>	41,77	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	181,03 3.620,60
7.1.6	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Cabo de aço galvanizado 15mm (tensor)	Estrutura Metálica		m	1,0000000	48,30	48,30
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2500000	3,53	0,88
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,2500000	3,38	0,84
nsumo	2972	ORSE	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 15 mm (5/8")	Material		m	1,0500000	37,42	39,29
nsumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	0,2500000	16,95	4,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,2500000	12,27	3,06
'				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,29 14,49	LS => Quant. =>	0,00 15,000000	Valor com BDI =>	7,29 62,79 941,85
7.2			TELHAMENTO						14.884,80
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm			m²	1,0000000	47,71	47,71
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	19,20	5,76
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,3000000	16,01	4,80
Auxiliar Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		KG	0,0100000	12,50	0,12
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material		CJ	2,0000000	2,58	5,16
nsumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material		m²	1,1000000	28,98	31,87
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,59 14,31	LS => Quant. =>	0,00		7,59 62,02 14.884,80
7.3			PINTURA						20.283,15
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)			m²	1,0000000	48,80	48,80
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1000000	21,20	23,32
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,1000000	16,01	17,61
Auxiliar nsumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,0600000	107,45	6,44
nsumo		SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0100000	68,00	0,68
Insumo	D00141		Lixa p/ ferro	Material		UN	0,5000000	1,50	0,75
noamo	200141	JEDOF	End privile		27.02		0,00		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	27,92 14,64	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	27,92 63,44 15.225,60
7.3.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
		05000	Francis of force (consequence)						
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)			m²	1,0000000	35,18	35,18





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V AÇÃO: CONS DEZEMBRO DE 2021

			Distribution of the contract o						
Composição	280026	SEDOP	Planilha Orçamentári SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	a Analitica		Н	0,8000000	16,01	12,80
Auxiliar nsumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,0400000	107,45	4,29
nsumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0100000	68,00	0,68
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,3000000	1,50	0,45
				MO sem LS => Valor do BDI =>	20,31	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	20,31 45,73
				valor do BDI =>	10,55	Quant. =>	105,0000000		4.801,65
7.3.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Acrilica (PARA PILARES)			m²	1,0000000	17,18	17,18
Composição Auxiliar		SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	21,20	8,48
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	16,01	4,80
Insumo		SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0150000	68,00	1,02
Insumo	P00036	SEDOP	Latex acrilica para piso	Material	0.00	GL LS =>	.,	57,70 MO com LS =>	2,88
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,08 5,15	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	9,08 22,33 255,90
7.4			PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL						4.789,72
7.4.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000038		PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA METALICA	0		m²	1,0000000	15,10	15,10
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material		m²	1,0000000		15,10
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 4,53	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 19,63 4.789,72
8			COBERTURA UMA ÁGUA						196.217,18
8.1			ESTRUTURA						147.928,89
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento			m³	1,0000000	3.117,12	3.117,12
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma			m²	12,0000000	4,80	57,60
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	80,0000000	14,53	1.162,40
Composição Auxiliar		SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)			m²	12,0000000	96,16	1.153,92
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	743,20	743,20
				MO sem LS => Valor do BDI =>	784,30 935,13	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	784,30 4.052,25 51.342,00
8.1.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2403/2022		Estrutura de ligação em chapa metálica para cobertura chumbada em alvenaria	COBE - COBERTURA		Kg	1,0000000	81,96	81,96
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,0019000	16,03	0,03
Composição Auxiliar		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS				0,19
Composição Auxiliar						Н	0,0097000	19,70	
	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	PINT - PINTURAS		H m²	0,0097000	19,70 8,68	1,92
Insumo	00001334								
Insumo		SINAPI	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	PINT - PINTURAS		m²	0,2219000	8,68 12,46 8,42	1,92
	00001334	SINAPI	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	PINT - PINTURAS Material	0,38 24,58	m² KG	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,00	8,68 12,46 8,42	1,92 12,46
Insumo	00001334 00011977 Código	SINAPI SINAPI Banco	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS =>	0,38	m² KG UN LS =>	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,00 540,0000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60
8.1.3 Composição	00001334 00011977 Código 071361	SINAPI SINAPI Banco SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura	PINT - PINTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	0,38	M2 KG	0,2219000 1,000000 8,000000 0,00 540,0000000 Quant. 1,0000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 276,42	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60 Total 276,42
8.1.3 Composição Composição Auxiliar	00001334 00011977 Código 071361 280009	SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	0,38	m² KG UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 Quant. 1,0000000 1,7000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 276,42 16,05	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60 Total 276,42
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Composição	00001334 00011977 Código 071361 280009 280025	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,38	M2 KG	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 Quant. 1,0000000 1,7000000 2,00000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 276,42 16,05 20,09	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60 Total 276,42 27,28
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00001334 00011977 Código 071361 280009 280025	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	PINT - PINTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material	0,38	m² KG UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H M	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 Quant. 1,0000000 1,7000000 2,0000000 0,1513000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 276,42 16,05 20,09 127,12	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57,531,60 Total 276,42 27,28 40,18
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00001334 00011977 Código 071361 280009 280025	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material	0,38 24,58	m² KG UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H M KG	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,00 540,0000000 Quant. 1,0000000 1,7000000 2,0000000 0,15130000 15,1300000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 276,42 16,05 20,09 127,12 12,54	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57,531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23
	00001334 00011977 Código 071361 280009 280025	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	PINT - PINTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material	0,38	m² KG UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H M	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 1,7000000 2,0000000 0,15130000 15,13000000 0,000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 276,42 16,05 20,09 127,12 12,54	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57,531,60 Total 276,42 27,28 40,18
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	00001334 00011977 Código 071361 280009 280025 D00482 D00414	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 11/2020 P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS =>	0.38 24,58	m² KG UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H KG LS ⇒> Quant. ⇒>	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 1,7000000 2,0000000 15,130000 0,00 72,6000000 Quant.	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => 127,42 16,05 20,09 127,12 12,54 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => 127,42	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57,531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23 189,73 47,37 359,34 26,088,08
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.1.4 Composição	00001334 00011977 Código 071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 070277	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Calha em chapa galvanizada	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	0.38 24,58	m² KG UN LS ⇒ Quant. ⇒> Und m² H M KG LS ⇒ Quant. ⇒>	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 1,7000000 2,0000000 0,1513000 0,000 72,6000000 Quant. 1,0000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => 20,09 127,12 12,54 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57,531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23 189,73 47,37 359,34 26,088,08 Total 73,84
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	Código 070414 Código 071361 280009 280025 D00414 Código 070277 280006	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Soida topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Calha em chapa galvanizada ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	0.38 24,58	m² KG UN LS ⇒ Quant. ⇒> Und M KG LS ⇒ Quant. ⇒ Und H H H H H H H H H H H H H	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 1,7000000 1,7000000 0,15130000 0,000 72,6000000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,50000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 276,42 16,05 20,09 127,12 12,54 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,84 20,09	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23 189,73 47,37 359,34 26.088,08 Total 73,84 10,04
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 8.1.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	Código 071361 280009 280025 D00414 Código 070277 280006 280023	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Calha em chapa galvanizada ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	0.38 24,58	m² KG UN LS ⇒ Quant. ⇒> Und M KG LS ⇒ Quant. ⇒> Und H H H H H H	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 1,7000000 1,7000000 0,15130000 15,1300000 72,6000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,30000000 0,30000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 276,42 16,05 20,09 127,12 12,54 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,84 20,09 20,19	1,92 12,46 67,36 0,38 108,54 57,531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23 189,73 359,34 26,088,08 Total 73,84 10,04 6,05
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.1.4 Composição Auxiliar	Código 071361 280009 280025 D00414 Código 070277 280006 280023 280026	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Calha em chapa galvanizada ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	0.38 24,58	m² KG UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H KG LS ⇒> Quant. ⇒> Und H H H H H	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 1,7000000 1,7000000 2,0000000 0,151300000 72,6000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,3000000 0,80000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 276,42 16,05 20,09 127,12 12,54 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,84 20,09 20,19 16,01	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23 189,73 359,34 26.088,08 Total 73,84 10,04 6,05
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.1.4 Composição Auxiliar	Código 071361 280009 280025 D00414 Código 070277 280006 280023 280026	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Calha em chapa galvanizada ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	0.38 24.58 47.37 82.92	M2	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 1,7000000 1,7000000 2,0000000 0,151300000 72,6000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,3000000 0,8000000 0,50000000	12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => 12,54 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => 12,54 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23 189,73 47,37 359,34 26.088,08 Total 73,84 10,04 6,05 12,80 44,95
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.1.4 Composição Auxiliar	Código 071361 280009 280025 D00414 Código 070277 280006 280023 280026	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Calha em chapa galvanizada ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	0.38 24,58	m² KG UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H KG LS ⇒> Quant. ⇒> Und H H H H H	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 1,7000000 2,0000000 15,1300000 0,000 72,6000000 0,5000000 0,3000000 0,8000000 0,5000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Pr	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23 189,73 359,34 26.088,08 Total 73,84 10,04 6,05
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Insumo	Código Código	Banco SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Calha em chapa galvanizada ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	PINT - PINTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	0,38 24,58 47,37 82,92	m² KG UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H M KG LS ⇒> Quant. ⇒> Und M H H Ch LS ⇒>	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 1,7000000 2,0000000 0,15130000 0,151300000 72,6000000 Quant. 1,0000000 0,50000000 0,50000000 0,50000000 0,000 49,00000000 Quant.	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Pr	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23 189,73 359,34 26.088,08 Total 73,84 10,04 6,05 12,80 44,95 20,30 95,99 4.703,51
8.1.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM Descrição Estrutura metálica p/ cobertura AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Calha em chapa galvanizada ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	PINT - PINTURAS Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mosem LS => Valor do BDI =>	0,38 24,58 47,37 82,92	m² KG UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H M KG LS ⇒> Quant. ⇒> Und M H H H Ch LS ⇒> Quant. ⇒>	0,2219000 1,0000000 8,0000000 0,000 540,0000000 Quant. 1,0000000 1,7000000 0,15130000 0,000 72,6000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000	8,68 12,46 8,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Pr	1,92 12,46 67,36 0,38 106,54 57.531,60 Total 276,42 27,28 40,18 19,23 189,73 47,37 359,34 26.088,08 Total 73,84 10,04 6,05 12,80 44,95 20,30 95,99 4,703,51





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

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

Composição	280016	SEDOP	Planiha Orça ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	mentária Analítica		н	0,6500000	19,71	12,81
uxiliar		SEDOP	COMPLEMENTARES Solução limpadora	Material		L	0,0100000	49,90	0,49
		SEDOP		Material		TB	0,2300000		
isumo			Adesivo p/ PVC - 75g					9,00	2,07
nsumo	H00267	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	Material		М	1,0500000	108,31	113,72
				MO sem LS => Valor do BDI =>	16,50 41,77	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	16,50 181,03 6.336,05
3.1.6	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição		ORSE	Cabo de aço galvanizado 15mm (tensor)	Estrutura Metálica		m	1,0000000	48,30	48,30
composição uxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2500000	3,53	0,88
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,2500000	3,38	0,84
nsumo	2972	ORSE	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 15 mm (5/8")	Material		m	1,0500000	37,42	39,29
nsumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	0,2500000	16,95	4,23
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,2500000	12,27	3,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,29 14,49	LS => Quant. =>	0,00 30,7000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,29 62,79 1.927,65
8.2			TELHAMENTO						12.404,00
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm			m²	1,0000000	47,71	47,71
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	19,20	5,76
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	16,01	4,80
Auxiliar nsumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		KG	0,0100000	12,50	0,12
nsumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material		CJ	2,0000000	2,58	5,16
nsumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material		m²	1,1000000	28,98	31,87
				MO sem LS =>	7,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI =>	14,31	Quant. =>	200.0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	62,02 12.404,00
8.3			PINTURA					,	21.456,51
		_							
8.3.1 Composição	Código 150491	SEDOP	Descrição Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 48,80	Total 48,80
Composição		SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1000000	21,20	23,32
Auxiliar Composição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1,1000000	16,01	17,61
Auxiliar		SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,0600000	107,45	6,44
nsumo									
nsumo		SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0100000	68,00	0,68
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,5000000	1,50	0,75
				MO sem LS => Valor do BDI =>	27,92 14,64	LS => Quant. =>	0,00 200,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	27,92 63,44 12.688,00
8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)			m²	1,0000000	35,18	35,18
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8000000	21,20	16,96
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,8000000	16,01	12,80
Auxiliar nsumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,0400000	107,45	4,29
nsumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0100000	68,00	0,68
nsumo		SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,3000000	1,50	0,45
			·	MO sem LS =>	20,31	LS =>		MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI =>	10,55	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	45,73 3.319,99
8.3.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Acrílica para piso (P/ ARQUIBANCADA E PILARES)			m²	1,0000000	17,18	17,18
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	21,20	8,48
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	16,01	4,80
nsumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0150000	68,00	1,02
nsumo	P00036	SEDOP	Latex acrílica para piso	Material		GL	0,0500000	57,70	2,88
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,08 5,15	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,08 22,33 5.448,52
8.4			PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL						4.789,72
8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	000038		PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	0		m²	1,0000000	15,10	15,10
nsumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material		m²	1,0000000	15,10	15,10

244,0000000 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 - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

			Planilha Orçamentári REPAROS NA ARQUIBANCADA						9.638,06
8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	Про		m²	1,0000000		65,68
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0200000		7,9
Auxiliar									
Composição Auxiliar		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5000000	16,01	8,00
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	34,0000000	0,87	29,58
				MO sem LS =>	21,81	LS =>	0,00		21,81
				Valor do BDI =>	19,70	Quant. =>	5,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	85,38 426,90
8.5.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lancamento e adensamento)			m³	1,0000000	3.095,62	3.095,62
Composição	050037	SEDOP	Desforma			m²	12,0000000	4,80	57,60
Auxiliar Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	80,0000000	14,53	1.162,40
Auxiliar Composição	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP			m²	12,0000000	96,16	1.153,92
Auxiliar Composição		SEDOP	1x) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000		721,70
Auxiliar	030233	OLDOI	Control of School one 20 Wil A (Inc. languarion of addisaments)						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	784,62 928,68	LS => Quant. =>	0,00 2,000000	Valor com BDI =>	784,62 4.024,30 8.048,60
8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete			m³	1,0000000	347,78	347,78
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,5000000	20,19	30,28
Auxiliar Insumo	M00012	SEDOP	Martelete pneumático	Equipamento		н	15,0000000	11,50	172,50
Insumo		SEDOP	Compressor de ar (80 a 85 HP)			Н	5,0000000		
.nsumo	MUUUTT	SEDOP	Compressor de ar (80 a 85 HP)	Equipamento					145,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	22,14 104,33	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	22,14 452,11
					,	Quant. =>		Preço Total =>	904,22
8.5.4	044:	Danas	Descrip Z o	Time		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 030010	SEDOP	Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade	Tipo		m³	1,0000000		48,03
		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3,0000000		48,03
				MO sem LS => Valor do BDI =>	32,07 14,40	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	32,07 62,43
					,	Quant. =>		Preço Total =>	124,86
8.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Reaterro compactado	Про		m³	1,0000000		51,34
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	3,0000000	16,01	48,03
Auxiliar				E-vis-monts					
Insumo	MUUUU6	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento		Нр	0,3000000		3,31
				MO sem LS => Valor do BDI =>	32,07 15,40	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	32,07 66,74 133,48
								-	
9			BANHEIRO (VESTIÁRIO)						142.417,06
			BANHEIRO (VESTIÁRIO)					-	142.417,06
9.1			FUNDAÇÃO						18.667,37
9.1.1	Código		FUNDAÇÃO Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	18.667,37 Total
9.1 9.1.1 Composição	030010	SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade	Tipo		m³	1,0000000	Valor Unit 48,03	18.667,37 Total 48,03
9.1.1 Composição Composição	030010		FUNDAÇÃO Descrição	Tipo				Valor Unit 48,03	18.667,37 Total
9.1 9.1.1 Composição	030010	SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade	MO sem LS => Valor do BDl =>	32,07 14,40	m³	1,0000000 3,0000000 0,00	Valor Unit 48,03 16,01	18.667,37 Total 48,03
9.1.1 Composição Composição	030010	SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade	MO sem LS =>		m³ H LS =>	1,0000000 3,0000000 0,00	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar	030010 280026 Código	SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>		m³ H LS => Quant. =>	1,0000000 3,0000000 0,00 25,0000000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75
9.1.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Composição Composição	030010 280026 Código 040284	SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>		m³ H LS => Quant. =>	1,0000000 3,0000000 0,00 25,0000000 Quant.	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75
9.1.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Composição Auxiliar	030010 280026 Código 040284 050036	SEDOP SEDOP Banco SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	MO sem LS => Valor do BDI =>		m³ H LS => Quant. => Und m³	1,0000000 3,0000000 0,00 25,000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15 91,75	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 040284 050036	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma	MO sem LS => Valor do BDI =>		m³ H LS => Quant. => Und m³ m² m²	1,0000000 3,000000 0,00 25,000000 Quant. 1,0000000 12,0000000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15 91,75 4,80	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 040284 050036 050037 050038	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto	MO sem LS => Valor do BDI =>		m³ H LS => Quant. => Und m³ m² m² KG	1,0000000 3,0000000 0,00 25,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 45,0000000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 2.534,15 91,75 4,80 14,53	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60 653,85
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Código 040284 050036 050037 050038	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma	MO sem LS => Valor do BDI =>		m³ H LS => Quant. => Und m³ m² m²	1,0000000 3,000000 0,00 25,000000 Quant. 1,0000000 12,0000000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 2.534,15 91,75 4,80 14,53	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 040284 050036 050037 050038	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto	MO sem LS => Valor do BDI =>		m³ H LS => Quant. => Und m³ m² m² KG	1,0000000 3,0000000 0,000 25,0000000 12,0000000 12,0000000 45,0000000 0,000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15 91,75 4,80 14,53 721,70	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60 653,85
9.1. 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar	030010 280026 Código 040284 050036 050037 050038	SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	14,40	m³ H LS => Quant. => Und m³ m² m² KG m³ LS => Quant. =>	1,0000000 3,0000000 0,000 25,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 45,0000000 1,0000000 1,0000000 1,2000000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS => Valor com BDI =>	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60 653,85 721,70 638,58 3.294,39 3.953,26
9.1. 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Código Código Código Código Código Código Código	SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	14,40 638,58 760,24	m³ H LS => Quant. => Und m³ m² m² KG m³ LS =>	1,0000000 3,0000000 0,000 25,0000000 12,0000000 12,0000000 45,0000000 0,000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60 653,85 721,70 638,58 3.294,39
9.1. 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Omposição Auxiliar Omposição Auxiliar 9.1.3	Código Código Código Código Código Código Código	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 144198/220M E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	14,40 638,58 760,24	m³ H LS => Quant. => Und m³ m² FS => KG M³ LS => Quant. => Und	1,0000000 3,0000000 0,000 25,0000000 12,0000000 12,0000000 45,0000000 0,000 1,20000000 Quant.	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60 653,85 721,70 638,58 3.294,39 3.953,26
9.1. 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Omposição Auxiliar Omposição Auxiliar 9.1.3	Código 040284 050036 050037 050038 050259	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	FUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	14,40 638,58 780,24	m³ H LS => Quant. => Und m³ m² FS => KG M³ LS => Quant. => Und	1,0000000 3,0000000 0,000 25,0000000 12,0000000 12,0000000 45,0000000 0,000 1,20000000 Quant.	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 649,32	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60 653,85 721,70 638,58 3.294,39 3.953,26
9.1. 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 9.1.3 Composição Composição Auxiliar Composição	Código 040284 050036 050037 050038 050259 Código 101166	SEDOP	PUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BFTON/FIRA AF 05/2702 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CALE AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	638,58 760,24	m³ H LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Und	1,0000000 3,000000 0,00 25,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 45,0000000 0,00 1,2000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534.15 91,75 4.80 14,53 721,70 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,32 680,25	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60 653,85 721,70 638,58 3.294,39 3.9953,26 Total
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.0 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 9.1.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 040284 050036 050037 050038 050259 Código 101166 87292	SEDOP	PUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BFTON/FIRA AF 05/2070 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CALE AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDÁÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE	638,58 760,24	m³ H LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Und m³	1,0000000 3,0000000 0,000 25,0000000 12,0000000 12,0000000 45,0000000 0,000 1,2000000 Quant. 1,0000000 0,13000000 0,13000000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15 91,75 4.80 14,53 721,70 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,32 680,25	18.667,37 Total 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60 653,85 721,70 638,58 3,294,39 3,953,26 Total 649,32 88,43
9.1. 9.1.1 Composição Composição Auxiliar 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 9.1.3 Composição Composição Auxiliar Composição	Código 040284 050036 050037 050038 050259 Código 101166 87292	SEDOP	PUNDAÇÃO Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14/18/23/20M E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM PETONEIRA AF 65/2070 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CALE AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE	638,58 760,24	m³ H LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. =>	1,0000000 3,0000000 0,000 25,0000000 12,0000000 12,0000000 45,0000000 0,000 1,20000000 Quant. 1,0000000 0,13000000	Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.534,15 91,75 4.80 14,53 721,70 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,32 680,25	18.667,37 Total 48,03 48,03 32,07 62,43 1.560,75 Total 2.534,15 1.101,00 57,60 653,85 721,70 638,58 3,294,39 3,953,26 Total 649,32





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

						Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	2.363,50
9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame			m²	1,0000000	64,18	64,18
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante			m²	1,0500000	42,77	44,90
Auxiliar Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,3000000	21,20	6,36
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,3000000	16,01	4,80
Auxiliar Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material		L	0,4000000	20,32	8,12
				MO sem LS =>	33,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,09
				Valor do BDI =>	19,25	Quant. =>		Valor com BDI =>	83,43 475,55
9.1.5	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	3.042,70	3.042,70
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição	050037	SEDOP	Desforma			m²	12,0000000	4,80	57,60
Auxiliar Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	80,0000000	14,53	1.162,40
Auxiliar Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	721,70	721,70
Auxiliar				MO sem LS =>	726,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	726,78
				Valor do BDI =>	912,81	Quant. =>		Valor com BDI =>	3.955,51 6.843,03
9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado			m³	1,0000000	51,34	51,34
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3,0000000	16,01	48,03
Auxiliar Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento		Нр	0,3000000	11,06	3,31
				MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
				Valor do BDI =>	15,40	Quant. =>		Valor com BDI =>	66,74 1.668,50
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.668,50
9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo			m³	1,0000000	602,94	602,94
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	4,0000000	20,19	80,76
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	13,0000000	16,01	208,13
Auxiliar 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		SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	1,0000000	146,54	146,54
Illisuillo	300007	SLDOF	Seixu iavauu		100.01				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	198,01 180,88	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	198,01 783,82 1.802,78
9.2			PAREDES E PAINÉIS						25.092,60
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m²	1,0000000	65,68	65,68
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0200000	395,64	7,91
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1,0000000	20,19	20,19
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,5000000	16,01	8,00
Auxiliar Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	34,0000000	0,87	29,58
			<u>'</u>	MO sem I S =>	21,81	LS =>	0,00		21,81
				Valor do BDI =>	19,70	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	85,38 8.072,67
9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3			m³	0,0030000	620,17	1,86
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,2300000	20,19	4,64
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,2300000	16,01	3,68
Auxiliar				MO sem LS =>	6,16	LS =>		MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	3,05	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	13,23 2.501,7 9
9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1,0000000	35,27	35,27
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	395,64	9,89
Auxiliar Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,7000000	16,08	11,25
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,7000000	20,19	14,13
				MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00		19,91
Auxiliar				Valor do BDI =>	10,58			Valor com BDI =>	45,85
Auxiliar						Quant. =>	94,5500000	Preço Total =>	4.335,11
9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Quant. =>	94,5500000 Quant.	Preço Total => Valor Unit	4.335,11 Total
		Banco SEDOP	Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	Tipo					





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

MUNICIPIO: VITORIA DO XINGU / PA
MÉS DE REFERÊNCIA DO XINGU / PA
MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas
Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V
DEZEMBRO DE 2021

DEZEMBRO DE	2021		Planilha Orçamentár	ia Analítica					
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ia Anantica		Н	0,8700000	16,08	13,98
Auxiliar Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	20,19	17,5
AUXIIIAI				MO sem LS => Valor do BDI =>	24,23 12,42	LS => Quant. =>	0,00 189,1000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	24,2 53,8 10.183,0
9.3			PISO						10.357,39
9.3.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo			m²	1,0000000		57,84
Composição Auxiliar		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	20,19	8,07
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8000000	16,01	12,80
Insumo		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 => Valor do BDI =>	14,45 17,35	LS => Quant. =>	0,00 47,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	14,45 75,19 3.533,9 3
9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4			m²	1,0000000	33,40	33,40
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,6000000	20,19	12,11
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8000000	16,01	12,80
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 => Valor do BDI =>	17,40 10,02	LS => Quant. =>	0,00 47,000000	Valor com BDI =>	17,40 43,42 2.040,74
9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	1		m²	1,0000000		78,28
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,2000000	20,19	24,22
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,6000000	16,01	9,60
Auxiliar Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material		KG	1,2000000	4,40	5,28
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (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 =>	24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12
				Valor do BDI =>	23,48	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	101,76 4.782,72
9.4			ESQUADRIAS						11.465,84
9.4.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100694	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2012.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS S	S/VIDRO	UN	1,0000000	1.488,32	1.488,32
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	S/VIDRO	UN	1,0000000	248,12	248,12
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		S/VIDRO	UN	1,0000000	1.093,90	1.093,90
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -		UN	1,0000000	92,60	92,60
Auxiliar			ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS	S/VIDRO				
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	 ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS 	S/VIDRO	М	10,0000000	5,37	53,70
				MO sem LS => Valor do BDI =>	200,70 446,49	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	200,70 1.934,81 1.934,81
9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1101004010	AGESUL	SINAPI - 91341 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	11		m²	1,0000000	476,09	476,09
Composição	88309	SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,3826000	23,68	9,05
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1910000	18,80	3,59
Auxiliar Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	1,04	5,00
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	Material		M	6,8504000	17,46	119,60
Insumo	00039025	SINAPI	ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE PORTA DE ABRIR EM ALUMINO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	558,49	305,66
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material		310ML	0,8829000	37,60	33,19
			PARA JUNTAS DIVERSAS	MO sem LS => Valor do BDI =>	8,97 142,82	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,97 618,91 9.407,43
0.4.2	67.11	Dana:	Passite Ze	T:	-	l la d	A :	Welco How	.
9.4.3 Composição	Código 1002900		Descrição Ferragens p/ balancim (c/ corrente)	Tipo		Und CJ	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,54	Total 47,54
Composição		SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,1500000		2,39
Auxiliar									





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 11/2016 - Pará; ORSE - 08/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE 2021

DEZEMBRO DE	2021								
Composição	280013	SEDOP	Planilha Orçament CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ària Analitica		Н	0,2000000	20,03	4,00
Auxiliar Insumo	D00159	SEDOP	Gonzo p/ balancim em madeira	Material		PAR	1,0000000	16,45	16,45
Insumo	D00122	SEDOP	Targeta	Material		UN	1,0000000	7,38	7,38
Insumo	D00174	SEDOP	Corrente p/ balancim	Material		UN	1,0000000	17,32	17,32
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00		4,53
				Valor do BDI =>	14,26	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	61,80 123,60
9.5			COBERTURA						24.869,53
9.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada			m²	1,0000000	59,66	59,66
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0500000	15,98	16,77
Auxiliar Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0500000	20,03	21,03
Auxiliar Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material		KG	0,0700000	14,35	1,00
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material		UN	0,0090000	135,00	1,21
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material		Dz	0,0300000	400,00	12,00
Insumo		SEDOP	Régua 2"x1" 4 m apar.	Material		Dz	0,0510000	150,00	7,65
illouillo	200020	OLDO.	rogue 2 A Tim apai.	MO sem LS =>	26,61	LS =>	0,00		26,61
				Valor do BDI =>	17,89	Quant. =>	86,000000	Valor com BDI =>	77,55 6.669,30
9.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm			m²	1,0000000	51,23	51,23
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5000000	16,01	8,00
Auxiliar Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5000000	19,99	9,99
Auxiliar Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material		UN	1,4000000	1,43	2,00
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material		UN	1,4000000	0,65	0,91
Insumo	D00429	SEDOP	Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material		UN	0,8300000	32,50	26,97
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
				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,67 15,36	LS =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12,67 66,59 5.726,74
0.5.2	Cádina	Damas	Passite	T:					
9.5.3 Composição	Código 140348	SEDOP	Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 49,67	Total 49,67
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,9000000	15,98	14,38
Auxiliar Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,9000000	20,03	18,02
Auxiliar Insumo		SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz	0,1000000	140,00	14,00
Insumo		SEDOP	Prego 1 1/2*x13	Material		KG	0,2000000	16,39	3,27
mounto	D00004	GEDOI	1 lego 1 1/2 x10	MO sem LS =>	22,81	LS =>	0,00		22,81
				Valor do BDI =>	14,90	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	64,57 5.165,60
9.5.4 Composição	Código	Banco SEDOP	Descrição Forro em lambri de PVC	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 41,74	Total 41,74
		SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н			
Composição Auxiliar							0,3000000	15,98	4,79
Composição Auxiliar		SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	20,03	6,00
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material		m²	1,0000000		30,95
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,60 12,52	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,60 54,26 4.340,80
9.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)			М	1,0000000	67,21	67,21
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			Н	0,3000000	19,71	5,91
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,3000000	16,01	4,80
Auxiliar Insumo	H00060	SEDOP	Calha em PVC d= 100mm	Material		М	1,0000000	43,00	43,00
Insumo	D00216	SEDOP	Alça p/ calha em PVC	Material		UN	1,0000000	13,50	13,50
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00		7,61
				Valor do BDI =>	20,16	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	87,37 1.899,42
9.5.6	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053325	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 150mm	53		UN	1,0000000	143,22	143,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,9690000	18,05	17,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,9690000	23,06	22,34
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	1,5000000	9,50	14,25
Insumo	004503	SBC	JOELHO 90 PVC LEVE 150mm	Material		UN	1,0000000	68,51	68,51
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material		UN	0,6800000	22,76	15,47
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 800gr	Material		UN	0,1200000	43,00	5,16





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

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

1				MO sem LS =>	28,45	LS =>	0,00		28,45
				Valor do BDI =>	42,96	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	186,18 372,3 6
9.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	180508		Tubo em PVC - 150mm (LS)			М	1,0000000	76,41	76,4
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			Н	0,6000000	15,65	9,3
Auxiliar Composição	280016	SEDOP	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			н	0,6000000	19,71	11,8
Auxiliar nsumo	D00222	SEDOP	COMPLEMENTARES Solução limpadora	Material		L	0,0100000	49,90	0,4
nsumo	D00223		Adesivo p/ PVC - 75g	Material		TB	0,2200000	9,00	1,9
nsumo	H00059		Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material		M	1,0500000	50,22	52,7
ilisuilio	1100039	SLDOF	Tubo em PVC - Toomin (ES)		15.00				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,23 22,92	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	15,23 99,33 695,3
9.6			CALÇADA						2.577,6
9.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)			m²	1,0000000	99,14	99,1
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	0,0200000	48,03	0,9
Auxiliar Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8			m³	0,0200000	513,42	10,2
Auxiliar Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma			m³	0,0070000	1.116,95	7,8
Auxiliar Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm			m²	1,0000000	80,11	80,1
Auxiliar				MO sem LS =>	32,03	LS =>	0,00		32,0
				Valor do BDI =>	29,74	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	128,8i 2.577,6 i
9.7			PINTURA E REVESTIMENTOS						18.784,6
9.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio			m²	1,0000000	71,17	71,1
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,2000000	20,19	24,2
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,6000000	16,01	9,6
Auxiliar nsumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material		KG	1,2000000	4,40	5,2
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material		KG	5,0000000	0,75	3,7
	A00056		Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material			1,0500000	26,98	
Insumo	MUUUSO	SEDUP	Revestimento Ceramico Padrao Medio	Ivialeriai		m²	1,0500000	20,90	28,3
				110 10	01.10	1.0	0.00		
1				MO sem LS => Valor do BDI =>	24,12 21,35	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	24,12 92,52 11.472,4 8
9.7.2	Código	Banco	Descrição					Valor com BDI =>	92,52 11.472,4 8
	Código 151284		Descrição Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	Valor do BDI =>		Quant. =>	124,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	92,52 11.472,48 Tota
Composição Composição		SEDOP	-	Valor do BDI =>		Quant. =>	124,0000000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	92,5: 11.472,4: Tota 41,6:
Composição Composição Auxiliar Composição	151284	SEDOP SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	Valor do BDI =>		Quant. => Und m²	124,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62	92,53 11.472,44 Tota 41,63
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	151284 280024	SEDOP SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		Quant. => Und m² H	124,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20	92,53 11.472,44 Tota 41,63 14,8
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	151284 280024 280026 P00007	SEDOP SEDOP SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede	Valor do BDI => Tipo Material		Quant. => Und m² H H UN	124,000000 Quant. 1,000000 0,700000 0,5500000 0,5000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80	92,5: 11.472,4: Tota 41,6: 14,8: 8,8(
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	151284 280024 280026 P00007 P00028	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Líquido selador acrilico	Valor do BDI => Tipo Material Material		Quant. => Und m² H UN GL	124,000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,5000000 0,05000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70	92,5: 11.472,4: Tota 41,6: 14,8: 8,8(0,4)
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	151284 280024 280026 P00007 P00028	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica	Valor do BDI => Tipo Material Material Material		Quant. => Und m² H UN GL GL	124,000000 Quant. 1,000000 0,700000 0,5500000 0,5000000 0,05000000 0,1100000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55	92,5; 11.472,41 Tota 41,6; 14,84 8,88 0,44 1,5; 4,5;
9.7.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	151284 280024 280026 P00007 P00028	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Líquido selador acrilico	Valor do BDI => Tipo Material Material		Quant. => Und m² H UN GL	124,000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,5000000 0,05000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70	92,5; 11.472,41 Tota 41,6; 14,84 8,88 0,44 1,5; 4,5;
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	151284 280024 280026 P00007 P00028	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica	Valor do BDI => Tipo Material Material Material		Quant. => Und m² H UN GL GL	124,000000 Quant. 1,000000 0,700000 0,5500000 0,500000 0,0500000 0,1100000 0,0800000 0,00	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50	92,52
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	21,35	Quant. => Und m² H H UN GL GL GL GL LS => Quant. =>	124,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,5000000 0,1100000 0,0800000 0,00000000 100,00000000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	92,5 41,472,4 Total 41,6 8,8 8,8 0,4 1,5 11,4,5 11,4 16,1 54,1,0 54,10,0
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo	151284 280024 280026 P00007 P00028	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Mosem LS =>	21,35	Quant. ⇒> Und m² H UN GL GL GL LS ⇒>	124,000000 Quant. 1,000000 0,700000 0,5500000 0,500000 0,0500000 0,1100000 0,0800000 0,00	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	92,5; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,5,4; 11.472,5,4; 10.4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	21,35	Quant. ⇒> Und m² H UN GL GL LS ⇒> Quant. ⇒> Und	124,000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,5000000 0,1100000 0,0800000 0,00 100,0000000	Valor com BDI ⇒> Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit	92,5; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,5,4; 11.472
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Onsumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	21,35	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H	124,000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,5000000 0,1100000 0,00 100,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 32,52 21,20	92,5; 11.472,4i Tota 41,6; 14,8i 8,8i 0,4i 1,5; 4,1; 54,11,4i 54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,14,54,11,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Onsumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	21,35	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H	124,000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,5500000 0,1100000 0,00 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 32,52 21,20 16,01	92,5; 11.472,4i Tota 41,6; 14,8i 8,8i 0,4i 1,5; 11,4i 16,1i 54,1i,0i Tota 32,5; 14,8i 8,8i
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material	21,35	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H GL	124,000000 Quant. 1,000000 0,5500000 0,5500000 0,1100000 0,00 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,05500000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00	92,5; 11.472,4i Tota 41,6; 41
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo Material Material	21,35	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H UN UN GL UN UN GL UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	124,000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,5500000 0,1100000 0,00 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,05500000 0,05500000 0,05500000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80	92,5; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.472,4; 11.54,1; 54.10,0; 11.48,8,8; 8,8; 4,5; 0,5; 0,5;
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material	21,35	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H GL	124,000000 Quant. 1,000000 0,5500000 0,5500000 0,1100000 0,00 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,05500000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00	92,5; 11.472,4i Tota 41,6; 41,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Ins	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo Material Material	21,35	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H UN UN GL UN UN GL UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	124,000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,5500000 0,1100000 0,00 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,05500000 0,05500000 0,05500000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80	92,5; 11.472,4i Tota 41,6; 14,8i 8,8i 0,4i 1,5; 4,1; 54,11,4i 54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,54,11,14,54,11,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14,14
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material	21,35	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL GL Und m² H UN GL UN GL GL GL GL GL GL GL GL GL G	124,000000 Quant. 1,000000 0,700000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,01100000 0,0800000 0,00 100,000000 0,700000 0,5500000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000	Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 22,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55	92,5; 11.472,4;
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Ins	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede	Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS =>	21,35 16,16 12,48	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL GL H H UN GL GL GL GL DN M² H H H UN GL GL GL GL CLS ⇒> CL CLS ⇒> CL CL CL CL CL CL CL CL CL C	124,000000 Quant. 1,000000 0,700000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,01100000 0,0800000 0,00 100,000000 0,700000 0,5500000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS ⇒> Valor om BDI ⇒>	92,5; 11.472,4i Tota 41,6i 14,8i 8,8i 0,4i 1,5; 4,5; 11,4i 16,1i 5,410,0i Tota 32,5; 14,8i 8,8i 4,5; 0,5; 0,9; 2,9i 16,1i 4,2; 1.902,1i
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede Massa acrilica	Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS =>	21,35 16,16 12,48	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL GL H H UN GL GL GL GL DN M² H H H UN GL GL GL GL CLS ⇒> CL CLS ⇒> CL CL CL CL CL CL CL CL CL C	124,000000 Quant. 1,000000 0,700000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,01100000 0,0800000 0,00 100,000000 0,700000 0,5500000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS ⇒> Valor om BDI ⇒>	92,5; 11.472,4i 11.472,4i 11.472,4i 14.6: 14.8: 8.8i 0.4i 1,5; 11.4i 16,1i 5.410,0i Tota 32,5; 14.8: 8.8i 4.5; 0.5; 0.99 2,9i 16,1i 42,2; 1.902,1i 18.955,8i
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Insumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008 P000022	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede Massa acrilica	Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	21,35 16,16 12,48	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² LS ⇒> Quant. ⇒>	124,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,1100000 0,0800000 0,00 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,0500000 0,0500000 0,07000000 0,07000000 0,07000000 0,07000000 0,07000000 0,07000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS => Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	92,5; 11.472,4i Tota 41,6; 41,6; 4,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008 P000022	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede Massa acrilica INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	21,35 16,16 12,48	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL GL UN GL GL GL UN GL GL UN GL GL UN	124,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,0500000 0,01100000 0,0800000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,6500000 0,0300000 0,0300000 0,07000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	92,5; 11.472,4i Tota 41,6i 14,8i 8,8i 0,4i 1,5; 4,5; 11,4i 16,1i 5,410,0i Tota 32,5; 14,8i 8,8i 4,5; 0,9; 2,9(1,902,1i 16,11 16,1
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008 P00022	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede Massa acrilica INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	21,35 16,16 12,48	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL GL Und m² Quant. ⇒> Und M² UN Quant. ⇒> Und M² H H GL UN GL GL UN GL UN GL UN GL GL UN GL UN GL UN GL UN GL GL GL UN GL GL GL UN GL GL GL GL GL GL GL GL GL G	124,000000 Quant. 1,000000 0,700000 0,5500000 0,0500000 0,01100000 0,0800000 0,000000 100,0000000 0,7000000 0,5500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 449,54	92,5; 11.472,4i Tota 41,6; 41,6; 4,8; 0,44,5; 4,5; 4,5; 4,5; 4,5; 4,4,5; 4,8; 8,8(4,5; 6,4; 6,6; 6,6; 6,6; 6,7; 6,9; 6,9; 6,9; 6,9; 6,1,4,4,5; 6,1
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008 P00022 Código 180299 280008 280016	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede Massa acrilica INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Moterial Moterial Moterial Material Material Material Material Material Tipo Material	21,35 16,16 12,48	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H H H H H H H H H H H H	124,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,0500000 0,0500000 0,011000000 Quant. 1,0000000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,000000 0,0000000 45,0000000 8,0000000 6,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 449,54 15,65 19,71	92,5; 11.472,4i Tota 41,6i 14,8i 8,8i 0,4i 1,5; 4,5; 11,4i 16,1i 5,410,0i Tota 32,5; 14,8i 8,8i 4,5; 0,5; 0,9; 2,9i 16,1i 42,2; 1,902,1i 18,955,8i Tota 449,5;
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008 P000022 Código 180299 280008 280016 H00075	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede Massa acrilica INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material	21,35 16,16 12,48	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL GL US ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H H UN H H H H H H H H H H H H H H H	124,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,0500000 0,0000000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,000000 0,000000 0,0000000 45,0000000 8,0000000 0,7500000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 449,54 15,65 19,71 4,76	92,5; 11.472,4i Tota 41,6i 14,8i 8,8i 0,4i 1,5; 4,5; 11,4i 16,1i 5,410,0i Tota 32,5; 14,8i 8,8i 4,5; 0,5; 0,9; 2,9i 16,1i 42,2; 1,902,1i 18,955,8i Tota 449,5; 125,2i 118,2i 3,5;
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008 P00022	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede Massa acrilica INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexces) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material	21,35 16,16 12,48	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL GL Und m² H H UN GL H H GL UN GL H H H GL UN GL H H H GL UN UN UN UN	124,000000 Quant. 1,000000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,01100000 0,0800000 0,0000000 0,7000000 0,5500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,0700000 0,07000000 0,0700000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS => Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 449,54 15,65 19,71 4,76 4,33	92,5; 11.472,4i Total 41,6i 14,8 8,8i 0,4i 1,5; 11,4i 16,1i 5,410,0i Total 32,5; 14,8 8,8i 4,5; 0,5; 19,2; 1902,1i 18,955,8i Total 18,955,8i 3,5; 3,2;
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxili	151284 280024 280026 P00007 P00028 P00022 P00049 Código 150730 280024 280026 P00003 P00007 P00008 P000022 Código 180299 280008 280016 H00075	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede Liquido selador acrilico Massa acrilica Latex acrilica semi brilho Descrição PVA interna c/ massa acrilica e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Lixa para parede Liquido selador p/ parede Massa acrilica INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material	21,35 16,16 12,48	Quant. ⇒> Und m² H H UN GL GL GL GL US ⇒> Quant. ⇒> Und m² H H H UN H H H H H H H H H H H H H H H	124,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,5500000 0,0500000 0,0500000 0,0000000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,000000 0,000000 0,0000000 45,0000000 8,0000000 0,7500000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 41,62 21,20 16,01 0,80 30,70 41,55 143,50 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 32,52 21,20 16,01 91,00 0,80 30,45 41,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 449,54 15,65 19,71 4,76	92,5; 11.472,4i Tota 41,6i 14,8i 8,8i 0,4i 1,5; 4,5; 11,4i 16,1i 5,410,0i Tota 32,5; 14,8i 8,8i 4,5; 0,5; 0,9; 2,9i 16,1i 42,2; 1,902,1i 18,955,8i Tota 449,5;





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

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE	2021		Planilha Orçamentári	ia Analítica					
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	2,0000000	2,82	5,64
nsumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material		М	3,0000000	37,29	111,87
				MO sem LS => Valor do BDI =>	173,74 134,86	LS => Quant. =>	0,00 18,000000	Valor com BDI =>	173,74 584,40 10.519,20
9.8.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)			PT	1,0000000		360,54
Composição Auxiliar		SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	8,0000000		125,20
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	8,0000000	19,71	157,68
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		М	4,0000000	8,11	32,44
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° 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		М	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 =>	203,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	203,20
				Valor do BDI =>	108,16	Quant. =>	18,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	468,70 8.436,60
9.9	-,	D.	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITÁRIOS	T				V	11.646,30
9.9.1 Composição	Código 86938	SINAPI	Descrição CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE,	Tipo INHI - INSTALAÇÕES I	HIDROS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 369,25	Total 369,25
Composição	80930	SINAFI	INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS	TIDROS	ON	1,000000	309,23	309,23
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES I SANITÁRIAS	HIDROS	UN	1,0000000	62,64	62,64
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS		UN	1,0000000	115,98	115,98
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES I SANITÁRIAS	HIDROS	UN	1,0000000	190,63	190,63
				MO sem LS => Valor do BDI =>	27,88 110,77	LS => Quant. =>	0,00 4,000000	Valor com BDI =>	27,88 480,02 1.920,08
9.9.2 Composição	Código 190152		Descrição BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3cm PARA 2 CUBAS 2,00x0,57m	Tipo 190		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 620,75	Total 620,75
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	н	2,5740000	22,39	57,63
Auxiliar Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	н	2,5740000	24,34	62,65
Auxiliar Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	Material		UN	4,0000000	80,00	320,00
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0010000	55,00	0,05
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	4,6200000	0,94	4,34
Insumo	031064	SBC	GRANITO VERDE UBATUBA 3cm	Material		m²	1,0800000	126,00	136,08
Insumo	000697	SBC	FURO EM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	Material		UN	2,0000000	20,00	40,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	87,43 186,22	LS => Quant. =>	0,00		87,43 806,97 1.613,94
9.9.3	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Chuveiro em PVC	. ipo		UN	1,0000000		28,42
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			Н	0,5000000	15,65	7,82
Auxiliar Composição		SEDOP	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			Н	0,5000000		9,85
Auxiliar Insumo		SEDOP	COMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material		M	0,2800000		0,05
Insumo		SEDOP	Chuveiro em PVC	Material		UN	1,0000000		10,70
				MO sem LS =>	12,69	LS =>	0,00		12,69
				Valor do BDI =>	8,52	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	36,94 221,64
9.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES I SANITÁRIAS	HIDROS	UN	1,0000000	375,86	375,86
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES H	HIDROS	UN	1,0000000	11,83	11,83
Auxiliar Composição	86888	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 01/2020 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES I	HIDROS	UN	1,0000000	364,03	364,03
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS MO sem LS => Valor do BDI =>	22,08 112,75	LS =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	22,08 488,61
						Quant. =>	4,000000	riego ioidi=>	1.954,44
9.9.5	Código		Descrição	Tipo	nia a	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10148	ORSE	Mictorio coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra:Mercado de Lagarto)	Louças e Metais Sanitá	ITIOS	m	1,0000000	1.886,36	1.886,36
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples		m³	0,1165000	528,93	61,62





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

AÇÃO: CONS DEZEMBRO DE 2021

	DEZEMBRO DE	2021		Planilla Occamentási	ia Amalítica					
March		141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de		nais	kg	9,3200000	14,65	136,53
Marchan Marc		3168	ORSE		Conversão InfoWOrca		m²	1,0500000	186,29	195,60
Communication Control Cont		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,6500000	3,53	12,88
March Michael Section on Section (1997) Michael Section (1997)	Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	3,6500000	3,40	12,41
March Marc		10892	ORSE		Material		m	1,0000000	1.360,68	1.360,68
March 1982	Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	3,6500000	16,95	61,86
March Marc	Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	3,6500000	12,27	44,78
Companying 1998 SECOP									Valor com BDI =>	178,82 2.452,26 4.904,52
Communication Communicatio	9.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Marie Mari	Composição	190088	SEDOP	Porta papel de louça			UN	1,0000000	71,72	71,72
Companying Part P	Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	16,08	16,08
Name	Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	20,19	20,19
Marenia Mare		J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0100000	63,04	0,63
Mode and Electric 12 cl	Insumo	H00035	SEDOP	Porta papel de louca c/ rolete plastico	Material		UN	1,0000000	34,00	34,00
New Ord Digit Part Conting Part	Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,0200000	41,13	0,82
Substitute							LS =>			25,41
Septiment Sept					Valor do BDI =>	21,51	Quant. =>			93,23 372,92
AP 0/03/09 AP									Valor Unit	Total
Composição 2017 SIANA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERÍ - SERVIÇOS BIVERGOS H 0,000000 18,00	Composição	95545	SINAPI		SANITÁRIAS		UN	1,0000000	38,11	38,11
SECT SMAP SACAMODO DI SONEERO NINGALLICO COM ENCARGOS SECT. SERVIÇOS DIVERSOS H 1,000000 22,00 T 1,000000 1,000		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,0996000	18,80	1,87
Mareial Mare	Composição	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,3162000	23,06	7,29
11.40 11.4		00011757	SINAPI		Material		UN	1,0000000	28,95	28,95
Composição 130041 BBC SARONETERA SARO LUQUIDO 190	'			·					Valor com BDI =>	6,67 49,54 297,24
Composição 1900H			_		1=-					
Composição 88300 SINAP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0.694000 23,68 144 14,000000 18,80 23,00 18,80 23,00 18,80 23,00				-						Total 69,53
Application September Se						/FRSOS				14,06
April Apri	Auxiliar									20,47
MO sem LS > 22,85	Auxiliar				· ·	ZEROOO				35,00
Valor do BDI 20,000 Valor do BDI 20,000 Valor do BDI 38 Valor do BDI 38 38 38 38 38 38 38	Ilisuillo	004003	350	SABONE I EINA GINATONIA SABAO EIQUIDO VIDRO AUNIMAN		22.02				23,83
10.1 Código Banco Descrição Composição Compos									Valor com BDI =>	90,38 361,52
10.1.1 Código Banco Descrição Des	10			REFORMA DO BANHEIRO						10.051,07
Composição 20235 SEDOP Retirada de piso caramico, inclusive camada regularizadora m² 1,000000 7,20 7 7 7 7 7 7 7 7 7	10.1			RETIRADAS						307,98
Composição 280023 SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,4000000 20,19 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar 280026 SEDOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,4000000 16,01 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora			m²	1,0000000	7,20	7,20
Composição 280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,4000000 16,01 6 16,01 16 16 16 16 16 16 16		280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,0400000	20,19	0,80
MO sem LS ⇒	Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	16,01	6,40
10.13	Auxiliar								Valor com BDI =>	4,86 9,36 84,24
Composição 023212 SBC REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA 23 UN 1,000000 86,06 86 86 86 86 86 86 86			_		I					
Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,4290000 23,42 33 33 34 34 34 35 34 34					-					Total 86,06
Auxiliar Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 2,6540000 19,82 52 MO sem LS ⇒ 60,25 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 60 Valor do BDI ⇒ 25,81 Quant. ⇒ 2,0000000 Preço Total ⇒ 223 10.2 REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA E ESGOTO 1.1.481 10.2.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To Composição 180844 SEDOP Rovisão de ponto de água (incl. tubos e conexoes) PT 0,3000000 449,54 134 Auxiliar MO sem LS ⇒ 52,12 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 52 Valor do BDI ⇒ 40,45 Quant. ⇒ 4,000000 Preço Total ⇒ 701 10.2.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To Composição 180845 SEDOP Revisão de ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos) PT 0,4000000 144,21 144 Composição 180845 SEDOP Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos) PT 0,4000000 360,54 144 MO sem LS ⇒ 81,28 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 81 MO sem LS ⇒ 81,28 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 81 Valor do BDI ⇒ 81,28 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 81 Valor com BDI ⇒ Valor com BDI ⇒ Valor com BDI ⇒ 81 Valor com BDI ⇒ Valor com BDI ⇒ 81 Valor com BDI ⇒ 81,28 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 81 Valor com BDI ⇒ 81,28 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 81 Valor com BDI ⇒ Valor com BDI ⇒ 81 Valor com BDI ⇒ Valor com BDI ⇒ 81 Valor com BDI ⇒ Valor com BDI ⇒ 81 Valor com BDI ⇒ Valor com BDI ⇒ 81 Valor com BDI ⇒						/ERSOS				33,46
Auxiliar	Auxiliar				,					
10.2 REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA E ESGOTO 1.481 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.00000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.00000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000000		88239	SIIVAPI	AUDDANIE DE CARPINIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						52,60
10.2.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To									Valor com BDI =>	60,25 111,87 223,74
Composição 180844 SEDOP Revisão de ponto de água PT 1,000000 134,86 134	10.2			REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA E ESGOTO						1.481,02
Composição Auxiliar 180299 SEDOP Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) PT 0,3000000 449,54 134 Auxiliar MO sem LS => 52,12 Valor do BDI => 40,45 Valor com BDI => 175 LS => 0,00 MO com LS => 52 Valor com BDI => 175 Valor com BDI => 175 10.2.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To Composição 180845 SEDOP Revisão de ponto de esgoto PT 1,0000000 144,21 144 Composição Auxiliar 180214 SEDOP Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) PT 0,4000000 30,54 144 Auxiliar MO sem LS => 81.28 LS => 0.00 MO com LS => 187 Valor do BDI => 43,26 Valor com BDI => 187					Tipo					Total
MO sem LS => 52,12 LS => 0,00 MO com LS => 52,12 LS => 1,000 MO com LS =>										134,86
MO sem LS => 52,12 LS => 0,00 MO com LS => 52,12 Valor do BDI => 175 Valor com BDI => 18024 Valor com BD	Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)						134,86
Composição 180845 SEDOP Revisão de ponto de esgoto PT 1,000000 144,21 144 Composição 180214 SEDOP Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e raios) PT 0,4000000 360,54 144 Auxiliar MO sem LS => Valor do BDI => 81,28 LS => 0,00 MO com LS => Valor com BDI => 187									Valor com BDI =>	52,12 175,31 701,24
Composição 180845 SEDOP Revisão de ponto de esgoto PT 1,000000 144,21 144 Composição 180214 SEDOP Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e raios) PT 0,4000000 360,54 144 Auxiliar MO sem LS => 81,28 LS => 0,00 MO com LS => 81 81 Valor com BDI => 187	10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar MO sem LS => 81,28 LS => 0,00 MO com LS => 81 Valor do BDI => 43,26 Valor com BDI => 187				-						144,21
MO sem LS => 81.28 LS => 0.00 MO com LS => 81 Valor do BDI => 43.26 Valor com BDI => 187		180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)			PT	0,4000000	360,54	144,21
	Auxiliar						LS =>			81,28
Quant. => 4,000000 Preço Total => 749					Valor do BDI =>	43,26	Quant. =>			187,47 749,88





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V AÇÃO: CONS DEZEMBRO DE 2021

DEZEMBRO DE	2021		Planilha Orçame	ntária Analítica				
10.2.3	Código	Banco	Descrição Plantina Orçame	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		11,50
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,53	2,11
Auxiliar Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,40	0,34
Auxiliar nsumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,1000000	16,95	1,69
Insumo	00006111		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,6000000		7,36
ilisuliio	00000111	SINAFI	SERVENTE DE OBRAS					
				MO sem LS => 9,0 Valor do BDI => 3,4	5		Valor com BDI =>	9,05 14,95
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	29,90
10.3			PISO, REVSTIMETO E PINTURA					1.913,22
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000		78,28
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	1,2000000	20,19	24,22
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,6000000	16,01	9,60
Auxiliar Insumo		SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000		5,28
Insumo		SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000		35,43
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
				MO sem LS => 24,1: Valor do BDI => 23,4		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	24,12 101,76
					Quant. =>	9,0000000		915,84
10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	1 ipo	m ²	1,0000000		33,40
Composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,6000000		12,11
Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,8000000		12,11
Composição Auxiliar				Marriel				
Insumo		SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000		2,33
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	41,13	6,16
				MO sem LS => 17,4 Valor do BDI => 10,0		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,40 43,42
				valor do BDI => 10,0.	Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	390,78
10.00	01.0	B	Describer.	T			W-111-24	T
10.3.3 Composição	Código 110644	SEDOP	Descrição Revestimento Cerâmico Padrão Médio (PARA MANUTEÇÃO)	Tipo	Und m²	Quant. 1,0000000		Total 71,17
		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	1,2000000		24,22
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,6000000		9,60
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	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
		1		MO sem LS => 24,1		0,00		24,12
				Valor do BDI => 21,3	Quant. =>	5,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	92,52 462,60
		_		I=:				
10.3.4 Composição	Código	SEDOP	Descrição PVA externa (sobre pintura antiga)	Tipo	Und m²	Quant. 1,0000000		Total 11,08
		SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar					Н	0,2000000		4,24
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,2000000		3,20
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0400000	91,00	3,64
				MO sem LS => 5,0 Valor do BDI => 3,3		0,00		5,07 14,40
				Valor do BDI => 3,3.	Quant. =>	10,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	144,00
10.4			PORTAS					770,07
		_						
10.4.1 Composição	Código 090641	SEDOP	Descrição Porta em madeira lambrizada	Tipo	Und m²	Quant. 1,0000000		Total 352,60
			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar		SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,2000000		19,17
Composição Auxiliar		SEDOP			Н	3,9000000		78,11
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3000000	20,19	6,05
Insumo	D00282	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	Material	m²	1,0000000	128,57	128,57
Insumo	D00283	SEDOP	Caixilho p/ esquadria madeira lambrizada	Material	m²	0,6800000	177,50	120,70
				MO sem LS => 74,5		0,00		74,53
				Valor do BDI => 105,7	8 Quant. =>	1.6800000	Valor com BDI => Preço Total =>	458,38 770,07
						.,	,	
10.5			REVISÃO DO TELHADO E FORRO					4.420,80
10.5.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total
Composição	023501	SBC	REVISAO/RECUPERACAO TELHADO C/MADEIRA	23	m²	1,0000000	366,59	366,59
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,9400000	23,40	138,99
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,7370000	19,82	133,52
Auxiliar nsumo	002008	SBC	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	0,7000000	2,80	1,96
nsumo	001450		PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,1100000		2,19
	001.00					5,1.03000	10,00	2,10





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 11/2016 - Pará; ORSE - 08/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE 2021

			Planilha Orçamentári	a Analítica					-
nsumo	002006	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 6mm 2,44x1,10mm(2,68m2)	Material		m²	0,4200000		89,93
				MO sem LS => Valor do BDI =>	192,39 109,97	LS => Quant. =>	0,00 9,0000000	Valor com BDI =>	192,3 476,5 4.289,0
10.5.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Tota
Composição		SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF		m²	1,0000000		12,6
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,3000000		7,0
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,3000000		5,64
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,87 3,80	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,87 16,47 131,7 6
10.6			VASO SANITÁRIO E LOUÇAS						1.157,98
10.6.1	Código		Descrição .	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRI SANITÁRIAS		UN	1,0000000	375,86	375,86
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRI SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRI SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	364,03	364,03
to and				MO sem LS => Valor do BDI =>	22,08 112,75	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	22,08 488,61 977,2 2
10.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190041		SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	190		UN	1,0000000	69,53	69,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,5940000	23,68	14,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	н	1,0890000	18,80	20,47
Auxiliar nsumo	004005	SBC	SABONETEIRA GIRATORIA SABAO LIQUIDO VIDRO AURIMAR	Material		UN	1,0000000	35,00	35,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	23,83 20,85	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	23,83 90,38 180,7 6
11.1			AREA DA PRAÇA						17.042,30
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço	Meios-Fios e Guias		m	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar		ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0010000		0,52
Composição Auxiliar	10549		Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3600000	3,53	1,27
Composição Auxiliar	10550		Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1800000		0,61
nsumo	1611	ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Meio-fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material		m	1,0000000	14,60	14,60
nsumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,1800000	16,95	3,05
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,3600000	12,27	4,41
·				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,50 7,33	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,50 31,79 17.042,30
11.2									
11.2			BANCO DE CONCRETO E LIXEIRA						14.293,94
	Código	Banco	BANCO DE CONCRETO E LIXEIRA Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
11.2.1	Código 250532			Tipo		Und UN	Quant. 1,0000000		Total
11.2.1 Composição Composição	250532		Descrição	Tipo				333,76	Total 333,76
11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	250532 020174	SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (det.12)	Tipo		UN	1,0000000	333,76	Total 333,76 2,73
11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	250532 020174 030010	SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	Тіро		UN m³	1,0000000	333,76 91,01 48,03	Total 333,76 2,73 0,96
11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	250532 020174 030010 040025	SEDOP SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade	Tipo		UN m³ m³	1,0000000 0,0300000 0,0200000	333,76 91,01 48,03 513,42	Total 333,76 2,73 0,96
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	250532 020174 030010 040025 050757	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod.2,75x0.4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	Tipo		UN m³ m³ m³	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0200000	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37
11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	250532 020174 030010 040025 050757 060046	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	Tipo		UN m³ m³ m³	1,000000 0,0300000 0,0200000 0,0200000 0,0700000	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52
11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	250532 020174 030010 040025 050757 060046 110143	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo	Tipo		UN m³ m³ m³ m³ m³	1,000000 0,0300000 0,0200000 0,0200000 0,0700000 0,4800000	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52
11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	250532 020174 030010 040025 050757 060046 110143	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1,50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	Tipo MO sem LS => Valor do BDI =>	111,79	UN m³ m³ m³ m³ m³ m² m²	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0200000 0,0700000 0,4800000 1,2000000 0,00	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18 41,43	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52 12,21 49,71 111,79 433,88
111.2.1 Composição Composição Auxiliar	250532 020174 030010 040025 050757 060046 110143 110763	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒>		UN m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² Quant. ⇒>	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0200000 0,0700000 1,2000000 1,2000000 0,00 18,000000	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18 41,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52 12,21 49,71 111,79 433,88 7.809,84
11.2.1 Composição Composição Lomposição Lomp	250532 020174 030010 040025 050757 060046 110143	SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1,50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	MO sem LS ⇒>		UN m³ m³ m³ m² m² m² LS =>	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0200000 0,0700000 0,4800000 1,2000000 0,00	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18 41,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52 12,21 49,71 111,79 433,88 7.809,84
111.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	250532 020174 030010 040025 050757 060046 1110143 110763 Código 251511	SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒>		UN m³ m³ m³ m³ m² m² LS ⇒ Quant. ⇒ Und	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0200000 0,0700000 0,4800000 1,2000000 0,00 18,0000000 Quant.	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18 41,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 356,27	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52 12,21 49,71 111,79 433,88 7.809,84 Total
111.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	250532 020174 030010 040025 050757 060046 1110143 110763 Código 251511	SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒>		UN m³ m³ m³ m³ m² m² LS => Quant. => Und UN	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0200000 0,0700000 1,2000000 1,2000000 0,00 18,0000000 Quant. 1,0000000	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18 41,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 356,27 16,08	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52 12,21 49,71 111,79 433,88 7.809,84 Total 356,27
11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	250532 020174 030010 040025 050757 060046 110143 110763 Código 251511 280004	SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Descrição Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒>		UN m³ m³ m³ m³ m² m² LS ⇒ Quant. ⇒> Und UN H	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0200000 0,0700000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 18,0000000 Quant. 1,0000000	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18 41,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 356,27 16,08 20,19	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52 12,21 49,71 111,75 433,86 7.809,84 Total 356,27 16,08
11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	250532 020174 030010 040025 050757 060046 110143 110763 Código 251511 280004	SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Descrição Liveira em madeira c/ estrutura tubular em aço AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>		UN m³ m³ m³ m³ m² m² LS ⇒ Quant. ⇒> Und UN H H	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0700000 0,4800000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18 41,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 356,27 16,08 20,19 320,00	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52 12,21 49,71 111,79 433,88 7.809,84 Total 356,27 16,08 20,19 320,00 25,411 463,15
11.2.1 Composição Composição Auxiliar	250532 020174 030010 040025 050757 060046 110143 110763 Código 251511 280004	SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Descrição Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixeira em madeira	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS =>	100,12	UN m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² M² US => Quant. => Und UN H UN LS =>	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0700000 0,4800000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18 41,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 356,27 16,08 20,19 320,00 MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI =>	14.293,94 Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52 12,21 49,71 111,79 433,88 7.809,84 Total 356,27 16,08 20,19 320,00 25,41 463,15 6.484,10
11.2.1 Composição Composição Auxiliar 11.2.2 Composição Composição Auxiliar 11.2.2 Composição Auxiliar 11.2.2 Composição Auxiliar 11.2.2 Composição Auxiliar 11.2.2 Composição Auxiliar Li L	250532 020174 030010 040025 050757 060046 110143 110763 Código 251511 280004	SEDOP	Descrição Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (det.12) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Descrição Liveira em madeira c/ estrutura tubular em aço AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS =>	100,12	UN m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² M² US => Quant. => Und UN H UN LS =>	1,0000000 0,0300000 0,0200000 0,0700000 0,4800000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	333,76 91,01 48,03 513,42 3.233,90 65,68 10,18 41,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 356,27 16,08 20,19 320,00 MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI =>	Total 333,76 2,73 0,96 10,26 226,37 31,52 12,21 49,71 111,79 433,88 7.809,84 Total 356,27 16,08 20,19 320,00





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 11/2016 - Pará; ORSE - 08/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas

Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE 2021

DEZEMBRO DE	2021		Disaille Assessed	ia Analítica					
nsumo	0004	AGETOP	PEDREIRO PEDREIRO	Mão de Obra		h	0,0560000	18,51	1,03
nsumo	0005	AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra		h	0,5600000	11,17	6,25
		CIVIL		MO sem LS => Valor do BDI =>	7,28 2,18	LS => Quant. =>	0,00 853,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,28 9,46 8.069,38
11.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92401	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	83,80	83,80
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0135000	23,34	0,31
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0069000	10,12	0,06
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHI DIURNO. AF_08/2015	3 CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,1685000	0,87	0,14
Composição Auxiliar		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME	ENTOS	CHI	0,1751000	0,54	0,09
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,3638000	23,83	8,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	0,3638000	18,80	6,83
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,0568000	65,00	3,69
Insumo	00040524	SINAPI	TRANSPORTE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material		m²	1,0131000	62,19	63,00
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,0109000	93,96	1,02
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,86 25,14	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	10,86 108,94 283.713,53
11.5			PINTURA DO PISO E MEIO FIO						75.119,90
11.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso			m²	1,0000000	17,18	17,18
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	21,20	8,48
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	16,01	4,80
Auxiliar Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0150000	68,00	1,02
Insumo	P00036	SEDOP	Latex acrílica para piso	Material		GL	0,0500000	57,70	2,88
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00		9,08
				Valor do BDI =>	5,15	Quant. =>	3.100,0000000	Valor com BDI =>	22,33 69.223,00
11.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa			m²	1,0000000	41,62	41,62
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,7000000	21,20	14,84
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,5500000	16,01	8,80
Auxiliar Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	0,5000000	0,80	0,40
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrilico	Material		GL	0,0500000	30,70	1,53
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,1100000	41,55	4,57
Insumo		SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material		GL	0,0800000	143,50	11,48
				MO sem LS => Valor do BDI =>	16,16 12,48	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	16,16 54,10
						Quant. =>	109,0000000	Preço Total =>	5.896,90
11.6			REVISÃO NA ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						2.585,70
11.6.1 Composição	Código 4917	Banco ORSE	Descrição Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para	Tipo Reparo, Proteção e Reforç	o de	Und m²	Quant. 1.0000000	Valor Unit 160,58	Total 160,58
		ORSE	espessuras de até 3.0cm Encargos Complementares - Servente	Estrutura de Concreto Arm Provisórios		h	2,5000000	3,53	8,82
Composição Auxiliar									
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Marteleteiro	Provisórios		h	5,0000000	3,53	17,65
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0020000	5,90	0,01
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	Equipamento		h	5,0000000	6,14	30,70
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	Material		m	0,0010000	9,36	0,00
Insumo	4727	ORSE	Luva de proteção de latex	Material		par	0,0050000	6,00	0,03
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra		Н	5,0000000	14,54	72,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	2,5000000	12,27	30,67
				MO sem LS => Valor do BDI =>	103,37 48,17	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	103,37 208,75 1.878,75
11.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			•			m²	1,0000000	60,43	60,43
Composição	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3				1,0000000	00,10	
Composição Composição		SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1,0000000	20,19	20,19
Composição Composição Auxiliar Composição	280023								20,19 16,01
Composição Composição Auxiliar	280023 280026	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		Н	1,0000000	20,19	





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

Insumo	J00007	SEDOP	Planilha Orçamentár Seixo lavado	Material		m³	0,0500000	146,54	7,32
nsumo		SEDOP	Areia	Material		m³	0,0400000	63,04	2,52
				MO sem LS => Valor do BDI =>	25,45 18,12	LS => Quant. =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	25,4 78,5 706,9
11.7			PINTURA E REFORMA DA IGREJA E CAIXA D'ÁGUA (EXTERNA)						62.852,85
11.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - externa			m²	1,0000000	41,62	41,62
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,7000000	21,20	14,84
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5500000	16,01	8,80
Auxiliar Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	0,5000000	0,80	0,40
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrilico	Material		GL	0,0500000	30,70	1,53
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,1100000	41,55	4,57
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material		GL	0,0800000	143,50	11,48
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>	12,48	Quant. =>	120,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	54,10 6.492,0 0
11.7.2			REFORMA DA IGREJA						0,00
11.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022903		ARRANCAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA	22		UN	1,0000000	144,76	144,76
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	2,9700000	23,68	70,32
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	3,9600000	18,80	74,44
Auxiliar				MO sem LS =>	100,62	LS =>	0,00		100,62
				Valor do BDI =>	43,42	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	188,18 564,54
11.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna p/ igreja	Про		m²	1,0000000	41,62	41,62
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,7000000	21,20	14,84
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5500000	16,01	8,80
Auxiliar Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	0,5000000	0,80	0,40
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrilico	Material		GL	0,0500000	30,70	1,53
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,1100000	41,55	4,57
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material		GL	0,0800000	143,50	11,48
mounto	1 000 10	02501	Editor do mod do milio	MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00		16,16
				Valor do BDI =>	12,48	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	54,10 5.464,10
11.7.2.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022664		RETIRADA DE ESQUADRIAS DE E PORTAS	22		UN	1,0000000	101,17	101,17
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV		Н	2,2450000	23,45	52,64
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	2,4490000	19,82	48,53
				MO sem LS => Valor do BDI =>	71,51 30,35	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	71,51 131,52 394,5 6
11.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100693		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	AGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.612,57	1.612,57
Composição Auxiliar	91299	SINAPI	AF 12/2019 PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		AGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.093,90	1.093,90
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	AGENS/VIDRO	UN	1,0000000	293,46	293,46
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	S ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	AGENS/VIDRO	М	10,0000000	7,42	74,20
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	S ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	AGENS/VIDRO	UN	1,0000000	151,01	151,01
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	MO sem LS => Valor do BDI =>	200,47 483,77	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	200,47 2.096,34 2.096,34
11.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100693		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA S	AGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.612,57	1.612,57
	91299	SINAPI	AF 12/2019 PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		AGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.093,90	1.093,90
Composição Auxiliar			E 11/01/EAGAO. AI _122013						
	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA S	AGENS/VIDRO	UN	1,0000000	293,46	293,46





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

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE S	NS/VIDRO	UN	1,0000000	151,01	151,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	200,47 483,77	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	200,47 2.096,34 4.192,6 8
11.7.2.4 Composição	Código	Banco SEDOP	Descrição Retirada de telhas de barro	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,99	Tota 8,99
Composição	280026		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000000	16,01	8,0
Auxiliar Composição		SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,0500000	19,99	0,99
Auxiliar	200020	OLDOI	TELTIADIOTA GOIN ENGARGOS GOINI ELINENTARES	MO sem LS =>	6,07	LS =>	0,00		6,07
				Valor do BDI =>	2,69	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	11,68 1.179,68
11.7.2.5	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023346	SINAPI	TELHADO-COBERETURA TELHA FIBROIMENTO 5mm C/ESTRUT.MAD.DE LEI	23		m²	1,0000000	231,79	231,79
Composição Auxiliar			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	3,3680000	23,40	78,81
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	(505	Н	2,7560000	19,82	54,62
Insumo	004635		CANGUE COM POCCA PARA TELLA SIPPOCIMENTO	Material		M	1,9680000	7,19	14,14
Insumo	002008		GANCHO COM ROSCA PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material		UN	1,5000000	2,80	4,20
Insumo	002009		PARAFUSO TELHA FIBROCIMENTO ROSCA SOBERBA 5/16" x 110mm	Material		UN	2,2000000	1,00	2,20
Insumo	001450		PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material		KG	0,1700000	19,96	3,39
Insumo	002004		TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10=2,01m2	Material		m²	1,2200000	42,99	52,44
Insumo	003256		VIGA MADEIRA DE LEI 6x16cm	Material		М	0,3300000	21,27	7,01
Insumo	001272		VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x12cm (3"x4,5"-0,009m3)	Material		М	0,6220000	10,61	6,59
Insumo	013008	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x16cm (3"x6"-0,012m3)	Material		М	0,2550000	32,91	8,39
				MO sem LS => Valor do BDI =>	94,72 69,53	LS => Quant. =>	0,00 110,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	94,72 301,32 33.145,20
11.7.2.6	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022181		RETIRADA MADEIRAMENTO DE TELHADOS	22		m²	1,0000000	14,04	14,04
Composição Auxiliar		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,2550000	23,40	5,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,4080000	19,82	8,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,85 4,21	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,85 18,25 1.843,25
11.7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SERP - SERVIÇOS PREL	IMINARES	m²	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,5000000	23,72	11,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2000000	18,80	3,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	11,13 4,68	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	11,13 20,30 351,79
11.7.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	NS//IDRO	m²	1,0000000	213,02	213,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,4500000	18,80	8,46
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,4500000	23,72	10,67
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material		KG	1,6000000	11,19	17,90
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	175,99	175,99
			·	MO sem LS => Valor do BDI =>	13,38 63,90	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	13,38 276,92 4.361,49
11.7.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9111	ORSE	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	3,53	1,76
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,2000000	3,40	0,68
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,2000000	16,95	3,39
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,5000000	12,27	6,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,52 3,58	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,52 15,54 39,78
11.7.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	163	ORSE	Alvenaria bloco de vidro, dim. 20 x 20cm, com argamassa traço t4 - 1:5 (cimento / areia) c/ junta de 1,0cm	Alvenarias de Vedação		m²	1,0000000	819,55	819,55
Composição Auxiliar		ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0156000	391,40	6,10
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,53	14,12
Auxiliar									10.00
Composição Auxiliar	10550		Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	4,0000000	3,40	13,60
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Provisórios Material		h kg	0,6000000	3,40 11,56	6,93





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

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021

Marchael 1950 CMES Program Comprehense - Network Production Production 1950 CMES 1950 2,416 2,326,17 1,326,17	AÇAO: DEZEMBRO DE		INTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIARIOS, AREA DE ESTACI					
March Marc	Insumo	00000715 SINAF			UN	25,0000000	26,45	661,25
	Insumo	00001380 SINAF	PI CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,2500000	2,70	0,67
March Marc	Insumo	00004750 SINAF	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	4,0000000	16,95	67,80
1966 1966	Insumo	00006111 SINAF	PI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	4,0000000	12,27	49,08
Table							Valor com BDI =>	1.065,41
Company 1988	11.8		ACADÊMIA					25.513,78
Company Comp	11.8.1	Código Banc	o Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Martine	Composição	11090 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.424,02	3.424,02
Calcardegia 1044 ORE Employ Considerative Service Paractics Paractic		95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		m³	0,0640000	498,05	31,87
Campage 1000	Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,53	3,53
1955 ORE Capturemote deprinds - extended dept - generated parties - section of dept - generated parties - genera	Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,40	3,40
1		11954 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	3.356,00	3.356,00
Maintain Maintain	Insumo	00004750 SINAF	PEDREIRO PEDREIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,95	16,95
11.1.1	Insumo	00006111 SINAF	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,27	12,27
Composition 15-14 OPER		1	<u>'</u>				Valor com BDI =>	4.451,22
Composição 105 0 PGE		_	*	-	Und			
Marie Mari				1 1				
Companying 10459 ORFE		95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		m³	0,1280000	498,05	63,75
Camposigio 10500 ORE Evangos Complementaries - Pederia Provinciano Provincia	Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000000	3,53	3,53
Marie Mari	Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,40	3,40
Material Material		9442 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00
Modern 15	Insumo	00004750 SINAF	PI PEDREIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,95	16,95
11.9.2 Código Banco Descrição Composição Código Banco Composição Código Banco Composição Código Banco Composição Compo	Insumo	00006111 SINAF	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,27	12,27
Composição 11/09 ORSE Equipamento de ginástica - roda de ombro - giuvanizado - Rev 01 Unidanticação de Parques e Preques Pregues Pre							Valor com BDI =>	
Composição 95 ORSE Concreto simples fabricado na obra, tok-13,5 mpa, lançado e adensado Adensatia de Pedra o Concretos m² 0,064000 448,05 31,87 Composição 10540 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 1,000000 3,33 3,53	11.8.2	Código Banc	o Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Audiliar Companying 10549 ORSE Enurgos Complementares - Sevente Provision Pr	Composição	11089 ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.754,02	1.754,02
Composição 10540 ORSE Encargos Complementaries - Serventes Proteóricios h 1,0000000 3,33 3,53		95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		m³	0,0640000	498,05	31,87
Composição 10500 ORSE Encargos Complementaires - Perdeiro Provisórios Incumo 1,0000000 1,866,00	Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000000	3,53	3,53
Instrumo	Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,40	3,40
Insumo		11953 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação vertical duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	1.686,00	1.686,00
MO sem LS => 36.17	Insumo	00004750 SINAF	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,95	16,95
11.8.3 Codigo Banco Banco Composição 116.9 Composição 116.9 Composição 116.9 Composição 116.9 Composição 10540 RSE Equipamento de ginástica - elípteo - galvanizado - Rev 01 Ubanização de Parques e Praças Un 1,000000 2,882,90	Insumo	00006111 SINAF	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,27	12,27
Composição 9145 ORSE Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 Utbanização de Parques e Praças un 1,000000 2,852,90 2,852,90 2,852,90 3,853 3							Valor com BDI =>	2.280,22
Composição S ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado Alvenarias de Pedra e Concretos Dara Fundações Na Na Na Na Na Na Na N	11.8.3	Código Banc	o Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Coding Banco Descrição	Composição		, , , , ,	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.852,90	2.852,90
Composição Auxiliar Composição Maxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 1,0000000 3,53 3,53 Auxiliar Insumo 9 439 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 1,0000000 2,753,00 2,753,00 2,753,00 2,753,00 2,753,00 2,753,00 2,753,00 2,753,00 2,753,00 1,695		95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	498,05	63,75
Composição Maximilar National Natio	Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,40	3,40
Insumo			, , , , , ,		un			2.753,00
MO sem LS ⇒ 43,13	Insumo	00004750 SINAF	PI PEDREIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,95	16,95
11.8.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 9147 ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 Urbanização de Parques e Praças Un 1,000000 2,821,02 2,821,02 2,821,02 Composição Auxiliar Composição NRSE Concreto simples fabricado na obra, fok=13,5 mpa, lançado e adensado Alvenarias de Pedra e Concretos m³ 0,0640000 498,05 31,87 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição NRSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,000000 3,53 3,53 3,53 4,000000 Auxiliar Insumo 9441 ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado Material Un 1,000000 2,753,00 2,753,00 1,955 16,95 1,955	Insumo	00006111 SINAF	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,27	12,27
Composição 9147 ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 Urbanização de Parques e Praças un 1,0000000 2.821,02 2.8							Valor com BDI =>	43,13 3.708,77 3.708,77
Composição 9147 ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 Urbanização de Parques e Praças un 1,0000000 2.821,02 2.8	11.8.4	Código Banc	o Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Composição Auxiliar 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,0000000 3,53 3,63 Composição Auxiliar Insumo 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 1,0000000 3,40 3,40 Auxiliar Insumo 9441 ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado Material un 1,0000000 2,753,00 2,753,00 Insumo 00004750 SINAPI PEDREIRO Mão de Obra H 1,0000000 16,95 16,95 Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 1,0000000 12,27 12,27 MO sem LS => Valor do BDI => 36,17 Valor do BDI => 846,30 Quant. ⇒ 1,0000000 Preço Total ⇒> 3,667,32	Composição	9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.821,02	2.821,02
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 1,0000000 3,53 3,53 Auxiliar Insumo 9441 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 1,0000000 3,40 3,40 Justificar Insumo 9441 ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado Material un 1,000000 2,753,00 2,753,00 Insumo 00004750 SINAPI PEDREIRO Mão de Obra H 1,000000 16,95 16,95 Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 1,000000 12,27 12,27 MO sem LS => Valor do BDI => 36.17 Valor do BDI => 846.30 Quant. => 1,000000 Preço Total => 3.667.32		95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		m³	0,0640000	498,05	31,87
Composição Auxiliar 1050 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios h 1,0000000 3,40 3,40 Auxiliar Insumo 9441 ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado Material un 1,0000000 2,753,00 2,753,00 Insumo 00004750 SINAPI PEDREIRO Mão de Obra H 1,0000000 16,95 16,95 Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 1,0000000 12,27 12,27 MO sem LS => Valor do BDI => 36.17 Valor do BDI => 846.30 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3,667.32	Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000000	3,53	3,53
Insumo 944 ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado Material Un 1,0000000 2,753,00 2,753,00 2,753,00 1,000000 1,0000000 1,00000000 1,0000000000	Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,40	3,40
Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 1,0000000 12,27 12,27 12,27 MO sem LS => 36,17 LS => 0.00 MO com LS => 36,17 Valor do BDI => 846,30 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.667,32		9441 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.753,00	2.753,00
MO sem LS ⇒ 36.17 LS ⇒ 0.00 MO com LS ⇒ 36.17 Valor do BDI ⇒ 846.30 Valor com BDI ⇒ 3.667,32 Quant. ⇒ 1,0000000 Preço Total ⇒ 3.667,32	Insumo	00004750 SINAF	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,95	16,95
Valor do BDI ⇒ 846.30	Insumo	00006111 SINAF	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,27	12,27
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total							Valor com BDI =>	36,17 3,667,32 3,667,32
		Código Banc	o Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





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

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICIPIO DE V

DEZEMBRO DE			Planilha Orçamentár						
Insumo	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	4.544,14	4.544,14
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1.363,24	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 5.907,38 5.907,3 8
11.9			ARBORIZAÇÃO						11.864,43
11.9.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	11799	ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	Paisagismo		un	1,0000000	52,22	52,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0900000	3,53	0,31
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios		h	0,0900000	3,53	0,31
Auxiliar Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0050000	135,95	0,67
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,0320000	42,85	1,37
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,0740000	2,74	0,20
Insumo	12624	ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)	Material		un	1,0000000	46,79	46,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0900000	12,27	1,10
Insumo	00025964		JARDINEIRO	Mão de Obra		Н	0,0900000	16,38	1,47
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00		2,57
				Valor do BDI =>	15,66	Quant. =>		Valor com BDI =>	67,88 3.122,48
11.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7633	ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo		un	1,0000000	69,87	69,87
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2300000	3,53	0,81
Auxiliar Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios		h	1,1800000	3,53	4,16
Auxiliar Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0500000	135,95	6,79
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,2050000	42,85	8,78
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,8000000	2,74	2,19
Insumo	7099	ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	Material		un	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	00006111		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,2300000	12,27	2,82
Insumo	00025964		JARDINEIRO	Mão de Obra		Н	1,1800000	16,38	19,32
Ilisuillo	00023904	SINAFI	JANDINEIRO	MO sem LS =>	22,14	LS =>	0,00		22,14
				Valor do BDI =>	20,96	Quant. =>		Valor com BDI =>	90,83 363,32
11.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo		un	1,0000000	72,87	72,87
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2300000	3,53	0,81
Auxiliar Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios		h	1,1800000	3,53	4,16
Auxiliar Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0500000	135,95	6,79
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,2050000	42,85	8,78
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,8000000	2,74	2,19
Insumo		ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	Material		un	1,0000000	28,00	28,00
Insumo	00006111		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н	0,2300000	12,27	2,82
Insumo	00025964		JARDINEIRO			н			
IIIouIIIU	00025964	JINAPI	JAKUINEIKO	Mão de Obra			1,1800000	16,38	19,32
				MO sem LS => Valor do BDI =>	22,14 21,86	LS => Quant. =>	0.00 4,000000	Valor com BDI =>	22,14 94,73 378,92
11.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	- July	_ 300		1.00%			~uuiit.		100





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021

			Planilha Orçamo	entária Analítica					
Composição	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	Paisagismo		un	1,0000000	17,01	17,0
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0900000	3,53	0,3
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios		h	0,0900000	3,53	0,3
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0050000	135,95	0,67
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,0320000	42,85	1,37
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,0740000	2,74	0,20
nsumo	11974	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	Material		un	1,0000000	11,58	11,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0900000	12,27	1,10
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra		Н	0,0900000	16,38	1,47
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,57 5,10	LS => Quant. =>	0,00 46,000000	Valor com BDI =>	2,57 22,11 1.017,0 6
11.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10234		Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo		m²	1,0000000	18,21	18,21
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0800000	3,53	0,28
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios		h	0,0800000	3,53	0,28
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0050000	135,95	0,67
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,0800000	42,85	3,42
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,1000000	2,74	0,27
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material		m²	1,0000000	11,00	11,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0800000	12,27	0,98
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra		Н	0,0800000	16,38	1,31
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,29 5,46	LS => Quant. =>	0,00 295,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,29 23,67 6.982,6 5
11.10			LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						9.347,81
11.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241318		Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)			UN	1,0000000	790,63	790,63
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5000000	16,08	8,04
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,5000000	20,19	10,09
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material		UN	1,0000000	772,50	772,50
				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,70 237,18	LS => Quant. =>	0,00 1,000000	Valor com BDI =>	12,70 1.027,81 1.027,81
11.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra			m²	1,0000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	16,01	6,40
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,27 1,92	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,27 8,32

Total sem BDI Total do BDI Total Geral 1.471.970,78 441.481,23 1.913.452,01

ARILDSON JOANDREWY DOS SANTOS SANTOS Eng.º Civil 151915579-4

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

PEDRO FERREIRA DOS SANTOS Eng.º Eletricista 151669835-5