



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica									
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1.0000000	13.402.79	13.402.79	52.027.41
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1.0000000	13.402.79	13.402.79	
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	UN	1.0000000	481.85	481.85	
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1.0000000	10.464.88	10.464.88	
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1.0000000	1.203.48	1.203.48	
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1.0000000	1.024.33	1.024.33	
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1.0000000	228.25	228.25	
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 4.020.83	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>
						Quant. =>	1.0000000		17.423.62 17.423.62
1.2	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)		m²	1.0000000	164.77	164.77	
Composição	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)		m²	1.0000000	164.77	164.77	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	24.32	9.72	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	19.70	7.88	
Composição Auxiliar	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro		m²	1.0000000	11.22	11.22	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0.1400000	18.28	2.55	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.1350000	175.00	23.62	
Insumo	D00105	SEDOP	Compensado e=10mm	Material	m²	1.0500000	104.56	109.78	
						MO sem LS => Valor do BDI =>	16.23 49.43	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>
						Quant. =>	42.1500000		16.23 2.14.20 9.028.53
1.3	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1.0000000	438.39	438.39	
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1.0000000	438.39	438.39	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7.5000000	19.70	147.75	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6.7000000	24.32	162.94	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0.0500000	238.00	11.90	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0.5000000	0.88	0.34	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0.5000000	18.28	9.13	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0.3800000	90.00	34.20	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.1700000	175.00	29.75	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0.0200000	67.55	1.35	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	UN	0.1900000	18.75	3.56	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0.1400000	170.00	23.80	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0.0400000	2.00	0.08	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0.0420000	13.92	0.58	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0.8200000	15.07	12.35	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0.0200000	7.80	0.15	
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0.0200000	25.60	0.51	
						MO sem LS => Valor do BDI =>	207.80 131.51	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>
						Quant. =>	9.0000000		207.80 569.90 5.129.10
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1.0000000	181.17	181.17	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1.0000000	181.17	181.17	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	19.70	7.88	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	24.32	9.72	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.4100000	175.00	71.75	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0.1000000	18.20	1.82	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1.0000000	90.00	90.00	
						MO sem LS => Valor do BDI =>	11.81 54.35	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>
						Quant. =>	6.0000000		11.81 235.52 1.413.12
1.5	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m		UN	1.0000000	3.065.69	3.065.69	
Composição	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m		UN	1.0000000	3.065.69	3.065.69	
Insumo	D00348	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	Material	UN	1.0000000	3.065.69	3.065.69	
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 919.70	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>
						Quant. =>	2.0000000		0.00 3.985.39 7.970.78
1.6	13082068	Próprio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL		m²	1.0000000	20.00	20.00	
Composição	13082068	Próprio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL		m²	1.0000000	20.00	20.00	
Insumo	010731	SBC	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	Material	m²	1.0000000	20.00	20.00	
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 6.00	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>
						Quant. =>	333.0000000		0.00 28.00 8.658.00
1.7	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1.0000000	5.56	5.56	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1.0000000	5.56	5.56	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0700000	24.32	1.70	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0500000	19.70	0.98	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0.0020000	18.05	0.03	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0.0030000	18.26	0.05	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0.0100000	90.00	0.90	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.0100000	175.00	1.75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0.0100000	15.70	0.15	
						MO sem LS => Valor do BDI =>	1.81 1.66	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>
						Quant. =>	333.0000000		1.81 7.22 2.404.26



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica										
2	REFORMA DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE									552.867,26
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									21.496,23
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento - TODAS AS PORTAS		m²	1.0000000	8,85	8,85		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	19,70	7,88		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0400000	24,32	0,97		
									MO sem LS =>	5,66
									Valor do BDI =>	2,65
						Quant. =>	64,2600000		MO com LS =>	11,50
									Valor com BDI =>	738,99
									Preço Total =>	
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	03.08.200	CPOS/CDHU	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos - DIVISÓRIA DE GESSO DA RECEPÇÃO		m²	1.0000000	6,71	6,71		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0.3300000	20,36	6,71		
									MO sem LS =>	6,71
									Valor do BDI =>	2,01
						Quant. =>	7,0000000		MO com LS =>	8,72
									Valor com BDI =>	61,04
									Preço Total =>	
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010209	IOPES	Demolição de alvenaria	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1.0000000	57,46	57,46		
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.3000000	22,74	6,82		
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.0000000	16,88	50,64		
									MO sem LS =>	57,46
									Valor do BDI =>	17,23
						Quant. =>	20,7700000		MO com LS =>	74,69
									Valor com BDI =>	1.551,31
									Preço Total =>	
2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13082049	Próprio	Escarificação de parede - PAREDES COM INFILTRAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1.0000000	9,80	9,80		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.8000000	3,75	3,00		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.5000000	13,60	6,80		
									MO sem LS =>	6,80
									Valor do BDI =>	2,94
						Quant. =>	25,8000000		MO com LS =>	12,74
									Valor com BDI =>	328,69
									Preço Total =>	
2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	022025	SBC	RETIRADA DE PELICULA INSULFILM EM JANELAS	DEMOLICOES	m²	1.0000000	10,69	10,69		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4080000	26,22	10,69		
									MO sem LS =>	7,67
									Valor do BDI =>	3,20
						Quant. =>	30,5000000		MO com LS =>	13,89
									Valor com BDI =>	423,64
									Preço Total =>	
2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023623	SBC	Retirada de cerâmicas 10cm x 10cm -INTERNA E EXTERNA	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1.0000000	18,36	18,36		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2040000	26,49	5,40		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6130000	21,15	12,96		
									MO sem LS =>	12,41
									Valor do BDI =>	5,50
						Quant. =>	432,4000000		MO com LS =>	23,86
									Valor com BDI =>	10.317,06
									Preço Total =>	
2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021534	SEDOP	Retirada de ferro em PVC		m²	1.0000000	4,45	4,45		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1400000	19,70	2,75		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0700000	24,32	1,70		
									MO sem LS =>	2,93
									Valor do BDI =>	1,33
						Quant. =>	452,8000000		MO com LS =>	5,78
									Valor com BDI =>	2.617,18
									Preço Total =>	
2.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico - BANHEIROS, COPA E		m²	1.0000000	5,53	5,53		
Composição	280026	SEDOP	LAVANDERIA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	19,70	4,92		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0250000	24,61	0,61		
									MO sem LS =>	3,53
									Valor do BDI =>	1,65
						Quant. =>	161,6700000		MO com LS =>	7,18
									Valor com BDI =>	1.162,22
									Preço Total =>	
2.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico		M	1.0000000	2,50	2,50		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0300000	24,61	0,73		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0900000	19,70	1,77		
									MO sem LS =>	1,63
									Valor do BDI =>	0,75
						Quant. =>	415,0000000		MO com LS =>	3,25
									Valor com BDI =>	1.348,75
									Preço Total =>	
2.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	04.30.020	CPOS/CDHU	Remoção de rufos		M	1.0000000	4,68	4,68		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0.2300000	20,36	4,68		
									MO sem LS =>	4,68
									Valor do BDI =>	1,40
						Quant. =>	109,7000000		MO com LS =>	6,08
									Valor com BDI =>	666,97
									Preço Total =>	
2.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	03.01.040	CPOS/CDHU	Demolição manual de concreto armado		m²	1.0000000	407,20	407,20		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	20.0000000	20,36	407,20		
									MO sem LS =>	407,20
									Valor do BDI =>	122,16
						Quant. =>	0,5000000		MO com LS =>	529,36
									Valor com BDI =>	264,68
									Preço Total =>	
2.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3 - ESGOTAMENTO FOSSA EXISTENTE	Fossas Sépticas	m³	1.0000000	50,00	50,00		
Insumo	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1.0000000	50,00	50,00		
									MO sem LS =>	0,00
									Valor do BDI =>	15,00
						Quant. =>	0,00		MO com LS =>	0,00
									Valor com BDI =>	65,00
									Preço Total =>	



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



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica							
		MO sem LS =>	17.88	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.88
		Valor do BDI =>	28.83			Valor com BDI =>	124.94
				Quant. =>	20.0000000		Preço Total =>
							2.498.80
2.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100816 SEDOP	Fechadura para porta de banheiro		UN	1.0000000	82.77	82.77
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3840000	19.70	7.56
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.7670000	24.32	18.65
Insunio	D00124 SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1.0000000	56.56	56.56
		MO sem LS =>	17.88	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.88
		Valor do BDI =>	24.83			Valor com BDI =>	107.60
				Quant. =>	6.0000000		Preço Total =>
							645.60
2.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74244/043 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10 LISA FER. VAL-E-VEM COM VISOR ACRILICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	1.775.13	1.775.13
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8460000	25.17	121.97
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.7120000	21.53	79.91
Insunio	00011451 SINAPI	DOBRADICA TIPO VAL-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	2.0000000	85.32	170.64
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6.9120000	1.12	7.74
Insunio	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0160000	98.77	1.58
Insunio	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA.	Material	UN	2.0000000	249.82	499.64
Insunio	00020017 SINAPI	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	12.5400000	4.72	59.18
Insunio	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	6.2700000	130.00	815.10
Insunio	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	10.0000000	1.60	16.00
Insunio	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.1100000	23.56	2.59
Insunio	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0300000	26.11	0.78
		MO sem LS =>	139.92	LS =>	0.00	MO com LS =>	139.92
		Valor do BDI =>	532.53			Valor com BDI =>	2.307.66
				Quant. =>	2.0000000		Preço Total =>
							4.615.32
2.4		FORRO					25.003.20
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336 SEDOP	Forro em lambril de PVC		m²	1.0000000	40.07	40.07
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	19.60	5.88
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	24.32	7.29
Insunio	A00024 SEDOP	Forro em lambril de PVC	Material	m²	1.0000000	26.90	26.90
		MO sem LS =>	8.82	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.82
		Valor do BDI =>	12.02			Valor com BDI =>	52.09
				Quant. =>	480.0000000		Preço Total =>
							25.003.20
2.5		TELHADO, CALHAS E RUFOS					91.126.46
2.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080704 SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno - CALHAS, RUFOS E TODO O TELHADO		m²	1.0000000	102.17	102.17
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1920000	19.70	3.78
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.9480000	25.85	24.50
Insunio	D00330 SEDOP	Gás butano	Material	KG	0.2600000	10.38	2.69
Insunio	P00041 SEDOP	Rolo de espuma	Material	UN	0.0200000	13.50	0.27
Insunio	I00011 SEDOP	Primer asfáltico	Material	L	0.6000000	23.88	14.32
Insunio	P00015 SEDOP	Solvente	Material	GL	0.0030000	140.00	0.42
Insunio	I00013 SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	Material	m²	1.1250000	49.95	56.19
		MO sem LS =>	18.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.58
		Valor do BDI =>	30.65			Valor com BDI =>	132.82
				Quant. =>	640.3500000		Preço Total =>
							85.051.28
2.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF. 11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1.0000000	42.60	42.60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1790000	26.61	4.76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0900000	21.15	1.90
Insunio	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.0920000	39.71	3.65
Insunio	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1.1500000	27.73	31.88
Insunio	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.3300000	0.31	0.41
		MO sem LS =>	4.68	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.68
		Valor do BDI =>	12.78			Valor com BDI =>	55.38
				Quant. =>	109.7000000		Preço Total =>
							6.075.18
2.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					58.563.58
2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180845 SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		PT	1.0000000	177.92	177.92
Composição Auxiliar	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)		PT	0.4000000	444.80	177.92
		MO sem LS =>	94.52	LS =>	0.00	MO com LS =>	94.52
		Valor do BDI =>	53.37			Valor com BDI =>	231.29
				Quant. =>	20.0000000		Preço Total =>
							4.625.80
2.6.2		APARELHOS E LOUÇAS SANITÁRIAS					53.937.78
2.6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180844 SEDOP	Revisão de ponto de água		PT	1.0000000	116.85	116.85



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Insumo	B.02.000.0390	CPOS/CDHU	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-I, conforme NBR 14081	Material	KG	4.4000000	0.80	3.52		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0.8000000	24.79	14.87		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0.4000000	20.36	8.14		
Insumo	B.02.000.0390	CPOS/CDHU	Rejunto flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	Material	KG	0.8300000	6.57	4.13		
Insumo	G.02.000.023006	CPOS/CDHU	Placa cerâmica esmaltada para parede ou fachada, de 10x10 cm, monocromática, diversas cores, ref. linha Arqueto Urbano da Portobello, linha galeria branca da Eliane, linha Onix da Atlas ou equivalente	Material	m²	1.1000000	74.22	81.64		
									MO sem LS =>	23.01
									Valor do BDI =>	33.69
									LS =>	0.00
									Quant. =>	450.0000000
									MO com LS =>	23.01
									Valor com BDI =>	145.99
									Preço Total =>	65.695.50
2.10 PINTURA 18.216.00										
2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150741	SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga)		m²	1.0000000	11.68	11.68		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0690000	19.70	1.35		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1870000	25.85	4.83		
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0.0500000	110.00	5.50		
									MO sem LS =>	4.04
									Valor do BDI =>	3.50
									LS =>	0.00
									Quant. =>	1.200.0000000
									MO com LS =>	4.04
									Valor com BDI =>	15.18
									Preço Total =>	18.216.00
2.11 LETREIRO - FACHADA 34.320.00										
2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13082069	Próprio	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS incl. logotipo da prefeitura, letreiro e instalação		m²	1.0000000	1.200.00	1.200.00		
Insumo	174612	Próprio	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - Equipamento instalado		m²	1.0000000	1.200.00	1.200.00		
									MO sem LS =>	0.00
									Valor do BDI =>	360.00
									LS =>	0.00
									Quant. =>	22.0000000
									MO com LS =>	0.00
									Valor com BDI =>	1.560.00
									Preço Total =>	34.320.00
2.12 OUTROS SERVIÇOS 25.933.66										
2.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	B8	Próprio	Placa de Identificação de Ambientes - 15x30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	61.95	61.95		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5000000	40.39	20.19		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	4.0000000	2.00	8.00		
Insumo	3.87.15	FDE	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	Material	UN	1.0000000	33.76	33.76		
									MO sem LS =>	14.76
									Valor do BDI =>	18.58
									LS =>	0.00
									Quant. =>	30.0000000
									MO com LS =>	14.76
									Valor com BDI =>	80.53
									Preço Total =>	2.415.90
2.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13082076	Próprio	Caixa de concreto nas dimensões 1,0x1,0x1,0m, com tampa e grade de ferro para proteção de compressor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1.0000000	1.688.81	1.688.81		
Composição Auxiliar	180687	SEDOP	Caixa em alvenaria de 100x100x100cm c/ tpo. concreto		UN	1.0000000	1.207.36	1.207.36		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6.0000000	24.61	147.66		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6.0000000	19.78	118.68		
Insumo	D00098	SEDOP	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1.0000000	215.11	215.11		
									MO sem LS =>	667.70
									Valor do BDI =>	506.64
									LS =>	0.00
									Quant. =>	1.0000000
									MO com LS =>	667.70
									Valor com BDI =>	2.195.45
									Preço Total =>	2.195.45
2.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DA PLATIBANDA 0,20m	PAREDES E PAINÉIS	M	1.0000000	155.99	155.99		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7970000	26.61	74.42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.2870000	21.15	69.52		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10.4600000	1.12	11.71		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0380000	9.17	0.34		
									MO sem LS =>	99.35
									Valor do BDI =>	46.79
									LS =>	0.00
									Quant. =>	105.1500000
									MO com LS =>	99.35
									Valor com BDI =>	202.78
									Preço Total =>	21.322.31
3 AMPLIAÇÃO UBS 1.100.207.24										
3.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS E DEMOLIÇÕES 38.870.68										
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1.0000000	78.80	78.80		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4.0000000	19.70	78.80		
									MO sem LS =>	49.80
									Valor do BDI =>	23.64
									LS =>	0.00
									Quant. =>	61.1800000
									MO com LS =>	49.80
									Valor com BDI =>	102.44
									Preço Total =>	6.267.27
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1.0000000	4.92	4.92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2500000	19.70	4.92		
									MO sem LS =>	3.11
									Valor do BDI =>	1.47
									LS =>	0.00
									Quant. =>	408.0000000
									MO com LS =>	3.11
									Valor com BDI =>	6.39
									Preço Total =>	2.607.12
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento		m³	1.0000000	141.50	141.50		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	19.70	59.10		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0.3000000	3.86	1.15		
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1.2500000	65.00	81.25		
									MO sem LS =>	37.35
									Valor do BDI =>	42.45
									LS =>	0.00
									Quant. =>	115.0000000
									MO com LS =>	37.35
									Valor com BDI =>	183.95
									Preço Total =>	21.154.25
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010209	IOPES	Demolição de alvenaria	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1.0000000	57.46	57.46		



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Insumo	010139	IOPEs	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.3000000	22.74	6.82	
Insumo	010146	IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.0000000	16.88	50.64	
			MO sem LS =>			57.46	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			17.23			Valor com BDI =>
							Quant. =>	16.9400000	Preço Total =>
									57.46
									74.69
									1.265.24
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1.0000000	23.70	23.70	23.70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0200000	19.70	0.39	0.39
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0.0098000	219.30	2.14	2.14
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0.1950000	98.69	19.24	19.24
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0.0098000	197.36	1.93	1.93
			MO sem LS =>			0.24	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			7.11			Valor com BDI =>
							Quant. =>	30.0000000	Preço Total =>
									0.24
									30.81
									924.30
3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	01.01.041	FDE	REMOÇÃO DE RAIZES (DESTOCA) REMANESCENTE DE TRONCO DE ARVORE 100CM AJUDANTE	Limpeza do terreno	UN	1.0000000	2.558.66	2.558.66	2.558.66
Insumo	1.01.01	FDE	OPERADOR	Mão de Obra	H	8.0000000	15.40	123.20	123.20
Insumo	1.01.55	FDE	OPERADOR	Mão de Obra	H	8.0000000	27.18	217.44	217.44
Insumo	8.01.93	FDE	CAMINHÃO MUNCK 6 TONELADAS	Equipamento	H	2.0000000	193.05	386.10	386.10
Insumo	8.01.87	FDE	MOTOSERRA	Equipamento	H	8.0000000	3.64	29.12	29.12
Insumo	8.01.08	FDE	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	Equipamento	H	8.0000000	225.35	1.802.80	1.802.80
			MO sem LS =>			340.64	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			767.59			Valor com BDI =>
							Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>
									340.64
									3.326.25
									6.652.50
3.2			FUNDAÇÃO						114.614.98
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	3.836.44	3.836.44	3.836.44
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12.0000000	5.91	70.92	70.92
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12.0000000	131.07	1.572.84	1.572.84
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	932.68	932.68	932.68
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80.0000000	15.75	1.260.00	1.260.00
			MO sem LS =>			1.024.01	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			1.150.93			Valor com BDI =>
							Quant. =>	19.3800000	Preço Total =>
									1.024.01
									4.987.37
									96.655.23
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	1.0000000	869.28	869.28	869.28
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16.0000000	19.70	315.20	315.20
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2.0000000	24.61	49.22	49.22
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4.4000000	55.95	246.18	246.18
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0.8800000	88.44	60.13	60.13
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0.8800000	225.63	198.55	198.55
			MO sem LS =>			233.58	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			260.78			Valor com BDI =>
							Quant. =>	2.7100000	Preço Total =>
									233.58
									1.130.06
									3.062.46
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1.0000000	73.20	73.20	73.20
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1.0500000	45.38	47.64	47.64
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	19.70	5.91	5.91
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	25.85	7.75	7.75
Insumo	I00004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0.4000000	29.77	11.90	11.90
			MO sem LS =>			32.31	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			21.96			Valor com BDI =>
							Quant. =>	156.5500000	Preço Total =>
									32.31
									95.16
									14.897.29
3.3			ESTRUTURA						86.833.38
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	3.836.44	3.836.44	3.836.44
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12.0000000	5.91	70.92	70.92
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12.0000000	131.07	1.572.84	1.572.84
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	932.68	932.68	932.68
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80.0000000	15.75	1.260.00	1.260.00
			MO sem LS =>			1.024.01	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			1.150.93			Valor com BDI =>
							Quant. =>	16.6000000	Preço Total =>
									1.024.01
									4.987.37
									82.790.34
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	51.00	51.00	51.00
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0019000	738.42	1.40	1.40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0840000	26.61	2.23	2.23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1020000	21.15	2.15	2.15
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1700000	161.74	27.49	27.49
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.4900000	10.18	4.98	4.98
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0180000	633.19	11.39	11.39
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0060000	7.96	0.04	0.04



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

AÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica												
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>		
									LS =>	0.00	MO com LS =>	8.36
									Valor com BDI =>	15.30	Valor com BDI =>	66.30
									Quant. =>	15.1500000	Preço Total =>	1.004.44
3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	37.92	37.92				
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0019000	738.42	1.40				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0940000	26.61	2.50				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1070000	21.15	2.26				
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1220000	161.74	19.73				
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.3080000	10.05	3.09				
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0120000	633.19	7.59				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0050000	7.96	0.03				
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0.22	1.32				
									MO sem LS =>	7.25	MO com LS =>	7.25
									Valor do BDI =>	11.37	Valor com BDI =>	49.29
									Quant. =>	21.8500000	Preço Total =>	1.076.98
3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	99.60	99.60				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3600000	26.61	9.57				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1800000	21.15	3.80				
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.4000000	161.74	64.69				
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.4900000	10.18	4.98				
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0240000	633.19	15.19				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0070000	7.96	0.05				
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0.22	1.32				
									MO sem LS =>	20.35	MO com LS =>	20.35
									Valor do BDI =>	29.88	Valor com BDI =>	129.48
									Quant. =>	15.1500000	Preço Total =>	1.961.62
3.4			PAREDES E REVESTIMENTO					286.218.74				
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1.0000000	103.76	103.76				
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0000000	19.70	19.70				
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0200000	502.69	10.05				
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2.0000000	24.61	49.22				
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37.0000000	0.67	24.79				
									MO sem LS =>	48.42	MO com LS =>	48.42
									Valor do BDI =>	31.12	Valor com BDI =>	134.88
									Quant. =>	415.5500000	Preço Total =>	56.049.38
3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1.0000000	14.22	14.22				
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2000000	19.70	3.94				
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2000000	24.61	4.92				
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0.0070000	765.76	5.36				
									MO sem LS =>	6.47	MO com LS =>	6.47
									Valor do BDI =>	4.26	Valor com BDI =>	18.48
									Quant. =>	831.1000000	Preço Total =>	15.358.72
3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.		m²	1.0000000	35.82	35.82				
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3400000	19.78	6.72				
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0300000	502.69	15.08				
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5700000	24.61	14.02				
									MO sem LS =>	16.38	MO com LS =>	16.38
									Valor do BDI =>	10.74	Valor com BDI =>	46.56
									Quant. =>	83.8700000	Preço Total =>	3.904.98
3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.		m²	1.0000000	41.84	41.84				
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5200000	19.78	10.28				
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0300000	502.69	15.08				
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.6700000	24.61	16.48				
									MO sem LS =>	20.32	MO com LS =>	20.32
									Valor do BDI =>	12.55	Valor com BDI =>	54.39
									Quant. =>	773.5800000	Preço Total =>	42.075.01
3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	110245	SEDOP	Reboco com argamassa baritada - SALA DE RAO X		m²	1.0000000	234.72	234.72				
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5200000	19.70	10.24				
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.6700000	24.61	16.48				
Insumo	D00162	SEDOP	Argamassa baritada	Material	KG	50.0000000	4.16	208.00				
									MO sem LS =>	17.98	MO com LS =>	17.98
									Valor do BDI =>	70.41	Valor com BDI =>	305.13
									Quant. =>	57.5200000	Preço Total =>	17.551.07
3.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1.0000000		64.66	64.66
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1200000		19.70	2.36
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5500000		24.61	13.53
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	4.0000000		1.45	5.80
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0.2500000		6.00	1.50
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1.0500000		39.50	41.47
				MO sem LS =>		10.94	LS =>	0.00	10.94
				Valor do BDI =>		19.39			84.05
						Quant. =>		83.8700000	Preço Total =>
									7.049.27

3.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120410	SBC	CHUMBO EM REVESTIMENTO DE PROTECAO 0,5mm APLICADO EM PAREDES - SALA DE RAO X	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1.0000000	1.357.92	1.357.92	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.4370000	22.25	98.72	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.4390000	21.52	117.04	
Insumo	000727	SBC	CHUMBO EM LENCOL ESP.0,5mm (24,0kg/m2)	Material	KG	24.0000000	47.59	1.142.16	
				MO sem LS =>		143.41	LS =>	0.00	143.41
				Valor do BDI =>		407.37			1.765.29
						Quant. =>		57.5200000	Preço Total =>
									101.539.48

3.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18.11.022	CPOS/CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada - AREA EXTERNA	18.11	m²	1.0000000	112.30	112.30	
Insumo	B.02.000.0390	CPOS/CDHU	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-I, conforme NBR 14081	Material	KG	4.4000000	0.80	3.52	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0.6000000	24.79	14.87	
Insumo	R.01.000.0101	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0.4000000	20.36	8.14	
Insumo	B.02.000.0390	CPOS/CDHU	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	Material	KG	0.6300000	6.57	4.13	
Insumo	G.02.000.0230 06	CPOS/CDHU	Placa cerâmica esmaltada para parede ou fachada, de 10x10 cm, monocromática, diversas cores, ref. linha Arquiteto Urbano da Portobello, linha galeria branca da Eliane, linha Onix da Atlas ou equivalente	Material	m²	1.1000000	74.22	81.64	
				MO sem LS =>		23.01	LS =>	0.00	23.01
				Valor do BDI =>		33.69			145.99
						Quant. =>		265.7800000	Preço Total =>
									38.801.22

3.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm		m²	1.0000000	906.67	906.67	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.5000000	23.26	81.41	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.5000000	18.56	64.96	
Insumo	D00292	SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm	Material	m²	1.0500000	590.00	619.50	
Insumo	D00472	SEDOP	Ferragens para painel fixo de vidro	Material	CJ	1.0000000	140.80	140.80	
				MO sem LS =>		102.69	LS =>	0.00	102.69
				Valor do BDI =>		272.00			1.178.67
						Quant. =>		3.3000000	Preço Total =>
									3.889.61

3.5	COBERTURA								223.203.74
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100154	SBC	ESTRUTURA MADEIRA DE LEI-TELHADO P/TELHA FIBROCIMENTO	COBERTURAS	m²	1.0000000	255.52	255.52	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4490000	21.53	52.72	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.2660000	26.00	84.91	
Insumo	001272	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x12cm (3"x4,5"-0,009m3)	Material	M	0.6220000	25.33	15.75	
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0.1700000	23.36	3.97	
Insumo	003256	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 6x16cm	Material	M	0.3300000	38.65	12.75	
Insumo	004635	SBC	CAIBRO MADEIRA DE LEI 5,0x5,7cm	Material	M	2.1530000	33.42	71.95	
Insumo	013008	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x16cm (3"x6"-0,012m3)	Material	M	0.2550000	52.84	13.47	
				MO sem LS =>		96.26	LS =>	0.00	96.26
				Valor do BDI =>		76.65			332.17
						Quant. =>		293.4000000	Preço Total =>
									97.458.67

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	1.0000000	73.37	73.37
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2400000	19.70	4.72
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2400000	24.26	5.82
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1.4000000	3.24	4.53
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1.4000000	0.68	0.95
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1.4000000	2.00	2.80
Insumo	D00048	SEDOP	Telha brasilil ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0.5600000	97.18	54.42
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0.0100000	13.92	0.13



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



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica									
				MO sem LS =>	7.06	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.06
				Valor do BDI =>	22.01			Valor com BDI =>	95.38
						Quant. =>	293.4000000		27.984.49
3.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100562 SBC	RUFO CHAPA ALUMINIO 26 CORTE 28cm	COBERTURAS	M	1.0000000	107.78	107.78		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4080000	21.53	8.78		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1230000	26.00	29.19		
Insumo	002239 SBC	RUFO CHAPA ALUMINIO 0,8mm PREPINTADO ELETROSTATICO	Material	m²	1.0500000	66.49	69.81		
				MO sem LS =>	26.89	LS =>	0.00	MO com LS =>	26.89
				Valor do BDI =>	32.33			Valor com BDI =>	140.11
						Quant. =>	33.5000000		4.693.88
3.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100580 SBC	CALHA CONCRETO FCK 135Kg/cm2 37x20x12cm	COBERTURAS	M	1.0000000	293.64	293.64		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6290000	21.15	13.30		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1780000	21.53	3.83		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6290000	26.42	16.61		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1780000	26.24	4.67		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5940000	26.61	15.80		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4650000	21.15	30.98		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	21.8000000	1.12	24.41		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0420000	9.17	0.38		
Insumo	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0.0480000	189.00	9.07		
Insumo	000779 SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	6.3600000	10.63	67.60		
Insumo	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	4.4000000	14.40	63.36		
Insumo	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0.1400000	8.68	1.21		
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0.0020000	23.36	0.04		
Insumo	001805 SBC	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 x 2,5cm	Material	M	2.8600000	14.82	42.38		
				MO sem LS =>	58.25	LS =>	0.00	MO com LS =>	58.25
				Valor do BDI =>	88.09			Valor com BDI =>	381.73
						Quant. =>	56.0000000		21.376.88
3.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080704 SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno - IMPERMEABILIZAÇÃO		m²	1.0000000	102.17	102.17		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	CALHAS, RUFOS E TELHADO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1920000	19.70	3.78		
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.9480000	25.85	24.50		
Insumo	D00330 SEDOP	Gás butano	Material	KG	0.2600000	10.38	2.69		
Insumo	P00041 SEDOP	Rolo de espuma	Material	UN	0.0200000	13.50	0.27		
Insumo	I00011 SEDOP	Primer asfáltico	Material	L	0.6000000	23.88	14.32		
Insumo	P00015 SEDOP	Solvente	Material	GL	0.0030000	140.00	0.42		
Insumo	I00013 SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	Material	m²	1.1250000	49.95	56.19		
				MO sem LS =>	18.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.58
				Valor do BDI =>	30.65			Valor com BDI =>	132.82
						Quant. =>	390.0000000		51.790.80
3.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070277 SEDOP	Calha em chapa galvanizada - CASA DE LIXO E GARAGEM DA ENTRADA DE EMERGENCIA		M	1.0000000	92.43	92.43		
Composição Auxiliar	280006 SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5000000	24.44	12.22		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	24.61	7.38		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.8000000	19.70	15.76		
Insumo	D00034 SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0.5000000	114.15	57.07		
				MO sem LS =>	23.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.62
				Valor do BDI =>	27.72			Valor com BDI =>	120.15
						Quant. =>	15.0000000		1.802.25
3.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090685 SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DA PLATIBANDA 0,20m	PEREDES E PAINES	M	1.0000000	155.99	155.99		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7970000	26.61	74.42		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.2870000	21.15	69.52		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10.4600000	1.12	11.71		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0380000	9.17	0.34		
				MO sem LS =>	99.35	LS =>	0.00	MO com LS =>	99.35
				Valor do BDI =>	46.79			Valor com BDI =>	202.78
						Quant. =>	89.2000000		18.087.97
3.6		FORRO							30.560.08
3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	76.02	76.02		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	23.60	14.16		
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0363000	28.24	29.26		
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.5470000	7.13	25.29		
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1.2267000	2.68	3.28		



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor com BDI =>
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.2134000	0,29	0,64		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	33,20	0,40		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	56,92	1,91		
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	29,27	1,08		
									MO sem LS =>	10,41
									Valor com BDI =>	22,80
						Quant. =>	309,2500000		MO com LS =>	10,41
									Valor com BDI =>	98,82
									Preço Total =>	30,560,08
3.7			PORTAS E JANELAS							71.583,82
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens		m²	1,0000000	1,078,89	1,078,89		
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,26	34,89		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,56	18,56		
Composição Auxiliar	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	213,90	224,59		
Insumo	D00119	SEDOP	Estrutura em alumínio para esquadria de correr incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	800,85	800,85		
									MO sem LS =>	37,85
									Valor com BDI =>	323,66
						Quant. =>	35,0000000		MO com LS =>	37,85
									Valor com BDI =>	1.402,55
									Preço Total =>	49.089,25
3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm BALANCIN		m²	1,0000000	724,20	724,20		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	19,78	55,38		
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	24,50	68,60		
Composição Auxiliar	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0500000	384,91	404,15		
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	196,07	196,07		
									MO sem LS =>	82,42
									Valor com BDI =>	217,26
						Quant. =>	0,9600000		MO com LS =>	82,42
									Valor com BDI =>	941,46
									Preço Total =>	903,80
3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110057	SBC	PORTA ESPECIAL PROTECAO RADIOLOGICA 2FL-LAMINADO 1,50x2,10m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	132,20	132,20		
Insumo	002704	SBC	PORTA DE PROTECAO RADIOLOGICA 2FL LAMINADO 150x210cm	Material	UN	1,0000000	132,20	132,20		
									MO sem LS =>	0,00
									Valor com BDI =>	39,66
						Quant. =>	1,0000000		MO com LS =>	0,00
									Valor com BDI =>	171,86
									Preço Total =>	171,86
3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110056	SBC	PORTA ESPECIAL PROTECAO RADIOLOGICA 1FL-LAMINADO 0,70x2,10m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	158,16	158,16		
Insumo	002703	SBC	PORTA DE PROTECAO RADIOLOGICA 1FL LAMINADO 70x210cm	Material	UN	1,0000000	158,16	158,16		
									MO sem LS =>	0,00
									Valor com BDI =>	47,44
						Quant. =>	1,0000000		MO com LS =>	0,00
									Valor com BDI =>	205,60
									Preço Total =>	205,60
3.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4894	ORSE	Visor plumbífero com moldura, esp=80mm (nacional)	Vidros Temperados	m²	1,0000000	6,927,97	6.927,97		
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	681,16	2,04		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,75	3,75		
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,61	5,41		
Insumo	4702	ORSE	Visor plumbífero com moldura, com esp=80mm, nacional	Material	m²	1,0000000	6.875,00	6.875,00		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	18,78	28,17		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,60	13,60		
									MO sem LS =>	41,93
									Valor com BDI =>	2.078,39
						Quant. =>	0,5000000		MO com LS =>	41,93
									Valor com BDI =>	9.006,36
									Preço Total =>	4.503,18
3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro		UN	1,0000000	82,77	82,77		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3840000	19,70	7,56		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7670000	24,32	18,65		
Insumo	D00124	SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1,0000000	56,56	56,56		
									MO sem LS =>	17,88
									Valor com BDI =>	24,83
						Quant. =>	4,0000000		MO com LS =>	17,88
									Valor com BDI =>	107,60
									Preço Total =>	430,40
3.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	697,85	697,85		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	24,32	114,30		
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,60	23,52		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Composição	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48		
Insumo	D00096	SEDOP	Caxilho em madeira de lei	Material	m³	0,6000000	150,94	90,56		
Insumo	D00093	SEDOP	Porta em madeira trabalhada	Material	m²	1,0000000	383,61	383,61		
									MO sem LS =>	100,25
									Valor com BDI =>	209,35
						Quant. =>	9,7000000		MO com LS =>	100,25
									Valor com BDI =>	907,20
									Preço Total =>	8.799,84
3.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna		UN	1,0000000	96,11	96,11		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3840000	19,70	7,56		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7670000	24,32	18,65		
Insumo	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material	UN	1,0000000	69,90	69,90		
									MO sem LS =>	17,88
									Valor com BDI =>	28,83
						Quant. =>	0,00		MO com LS =>	17,88
									Valor com BDI =>	124,94



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

AÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica										
				Quant. =>	16.0000000	Preço Total =>		1.999.04		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
3.7.9										
Composição	74071/001 SINAPI	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM QUARNICAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	510.36	510.36			
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0060000	827.17	4.96			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2000000	21.15	46.53			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	26.61	13.30			
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3000000	26.42	34.34			
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1.0000000	411.23	411.23			
				MO sem LS =>	65.60	LS =>	0.00	MO com LS =>	65.60	
				Valor do BDI =>	153.10			Valor com BDI =>	663.46	
				Quant. =>	6.7200000			Preço Total =>	4.458.45	
3.7.10										
Composição	150158 SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS- COR BRANCA	VIDROS	m²	1.0000000	17.48	17.48			
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1390000	26.22	3.64			
Insumo	072565 SBC	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO G5	Material	m²	1.0000000	13.84	13.84			
				MO sem LS =>	2.61	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.61	
				Valor do BDI =>	5.24			Valor com BDI =>	22.72	
				Quant. =>	45.0000000			Preço Total =>	1.022.40	
3.8								71.750.61		
3.8.1										
Composição	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1.0000000	78.98	78.98			
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	24.61	9.84			
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.8000000	19.70	15.76			
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0.0700000	88.44	6.19			
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0.1100000	225.63	24.81			
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0.4000000	55.95	22.38			
				MO sem LS =>	16.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.83	
				Valor do BDI =>	23.69			Valor com BDI =>	102.67	
				Quant. =>	194.3100000			Preço Total =>	19.949.80	
3.8.3										
Composição	130119 SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m²	1.0000000	80.51	80.51			
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.8500000	24.61	15.99			
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2500000	19.78	4.94			
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0.3400000	6.00	2.04			
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5.0000000	1.45	7.25			
Insumo	A00055 SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1.0500000	47.90	50.29			
				MO sem LS =>	14.26	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.26	
				Valor do BDI =>	24.15			Valor com BDI =>	104.66	
				Quant. =>	204.0300000			Preço Total =>	21.353.77	
3.8.4										
Composição	040408 SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1/4" 10cm DESEMPENADO - GARAGEM DAS AMBULANCIAS	ESTRUTURA	m²	1.0000000	197.61	197.61			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6020000	21.15	12.73			
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0820000	21.52	44.80			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8020000	26.42	15.90			
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5210000	25.09	13.07			
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39.7000000	1.12	44.46			
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0580000	9.17	0.53			
Insumo	000400 SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0.032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0.0200000	13.68	0.27			
Insumo	000779 SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	4.9300000	10.63	52.40			
Insumo	008766 SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0.0350000	189.00	6.61			
Insumo	008767 SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0.0360000	190.00	6.84			
				MO sem LS =>	59.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	59.22	
				Valor do BDI =>	59.28			Valor com BDI =>	256.89	
				Quant. =>	86.5000000			Preço Total =>	22.220.88	
3.8.6										
Composição	120164 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm		M	1.0000000	25.57	25.57			
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2000000	19.70	3.94			
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	24.61	7.38			
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0.1000000	6.00	0.60			
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	0.5000000	1.45	0.72			
Insumo	A00007 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	M	1.1000000	11.76	12.93			
				MO sem LS =>	7.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.64	
				Valor do BDI =>	7.67			Valor com BDI =>	33.24	
				Quant. =>	183.7000000			Preço Total =>	6.106.18	
3.8.7										
Composição	13082077 Próprio	BARITA REVESTIMENTO DE PROTECAO DE PISOS EM AMBIENTE RAIOS-X	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1.0000000	92.08	92.08			
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.52	21.52			
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2000000	22.25	26.70			
Insumo	004134 SBC	TUBO MONOCAMADA PEX 20mm	Material	M	6.0000000	7.31	43.86			
				MO sem LS =>	32.06	LS =>	0.00	MO com LS =>	32.06	
				Valor do BDI =>	27.62			Valor com BDI =>	119.70	
				Quant. =>	17.7100000			Preço Total =>	2.119.88	
3.9								57.786.38		
3.9.2										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1.0000000		53.49	53.49	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5500000		19.70	10.83	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.7000000		25.85	18.09	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0.1100000		53.90	5.92	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0.5000000		1.10	0.55	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0.0500000		55.68	2.78	
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0.0800000		191.50	15.32	
				MO sem LS =>		18.79	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.79
				Valor do BDI =>		16.04			Valor com BDI =>	69.53
						Quant. =>		831.1000000	Preço Total =>	57.786.38

3.10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/ LOUÇAS E APARELHOS/ INSTALACAO AR CONDICIONADO										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1.0000000		389.51	389.51	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4.0000000		23.87	95.48	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6.0000000		19.15	114.90	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2.0000000		1.60	3.20	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	9.0000000		7.85	70.65	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0.7500000		6.33	4.74	
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	1.0000000		10.93	10.93	
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	0.7500000		2.00	1.50	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1.0000000		2.67	2.67	
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	3.0000000		28.48	85.44	
				MO sem LS =>		142.98	LS =>	0.00	MO com LS =>	142.98
				Valor do BDI =>		116.85			Valor com BDI =>	506.36
						Quant. =>		15.0000000	Preço Total =>	7.595.40

3.10.2										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"		UN	1.0000000		141.62	141.62	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.6100000		23.87	14.56	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.6100000		19.15	11.68	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0.5000000		0.37	0.18	
Insumo	H00167	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	Material	UN	1.0000000		115.20	115.20	
				MO sem LS =>		18.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.01
				Valor do BDI =>		42.48			Valor com BDI =>	184.10
						Quant. =>		2.0000000	Preço Total =>	368.20

3.10.3										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	1.0000000		444.80	444.80	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8.0000000		19.15	153.20	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8.0000000		23.87	190.96	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0.5000000		7.87	3.93	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4.0000000		8.83	35.32	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saida 100x53x40mm	Material	UN	0.2500000		11.07	2.76	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	M	0.2500000		11.72	2.93	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0.5000000		46.93	23.46	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0.2500000		22.64	5.66	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0.2500000		26.00	6.50	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1.5000000		13.39	20.08	
				MO sem LS =>		236.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	236.32
				Valor do BDI =>		133.44			Valor com BDI =>	578.24
						Quant. =>		11.0000000	Preço Total =>	6.360.64

3.10.4										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		208.92	208.92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8970000		25.87	49.07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5977000		21.15	12.64	
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1.0000000		147.21	147.21	
				MO sem LS =>		44.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	44.58
				Valor do BDI =>		62.67			Valor com BDI =>	271.59
						Quant. =>		4.0000000	Preço Total =>	1.086.36

3.10.5										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	190010	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3.6 LITROS VILLAGE, C/ ASSENTO- DECA	APARELHOS SANITARIOS	UN	1.0000000		1.032.61	1.032.61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.1580000		21.08	87.65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.7620000		25.87	97.32	
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	0.6000000		7.49	4.49	
Insumo	004300	SBC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	Material	UN	1.0000000		4.95	4.95	
Insumo	004460	SBC	TUBO DECA 1968 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	Material	UN	1.0000000		161.90	161.90	
Insumo	008398	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS VILLAGE GELO DECA	Material	UN	1.0000000		629.80	629.80	
Insumo	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	2.0000000		0.30	0.60	
Insumo	040171	SBC	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA	Material	UN	1.0000000		45.90	45.90	
				MO sem LS =>		131.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	131.58
				Valor do BDI =>		309.78			Valor com BDI =>	1.342.39
						Quant. =>		4.0000000	Preço Total =>	5.369.56

3.10.6									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		316.22	316.22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8788000		25.87	22.73



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4443000	21.15	9.39	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	20.26	121.56	
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1.0000000	154.41	154.41	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0765000	106.35	8.13	
			MO sem LS =>			22.98	LS =>	0.00	22.98
			Valor do BDI =>			94.86			411.08
					Quant. =>	4.0000000		Preço Total =>	1.644.32
3.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia		UN	1.0000000	96.59	96.59	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0400000	19.15	0.76	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1200000	23.87	2.86	
Auxiliar	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0.4200000	0.37	0.15	
Insumo	H00439	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material	UN	1.0000000	92.82	92.82	
			MO sem LS =>			2.54	LS =>	0.00	2.54
			Valor do BDI =>			28.97			125.56
					Quant. =>	6.0000000		Preço Total =>	753.36
3.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190231	SEDOP	Chuveiro cromado		UN	1.0000000	91.66	91.66	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4467000	23.87	10.66	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1407000	19.15	2.69	
Insumo	H00054	SEDOP	Chuveiro cromado	Material	UN	1.0000000	77.90	77.90	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1.1200000	0.37	0.41	
			MO sem LS =>			9.39	LS =>	0.00	9.39
			Valor do BDI =>			27.49			119.15
					Quant. =>	2.0000000		Preço Total =>	238.30
3.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1.0000000	256.46	256.46	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	20.06	60.18	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	24.88	74.64	
Auxiliar	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12.0000000	7.85	94.20	
Auxiliar	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12.0000000	2.02	24.24	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2.0000000	1.60	3.20	
			MO sem LS =>			90.36	LS =>	0.00	90.36
			Valor do BDI =>			76.93			333.39
					Quant. =>	10.0000000		Preço Total =>	3.333.90
3.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7347	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 70cm	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000	304.83	304.83	
Insumo	6966	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 70cm	Material	un	1.0000000	304.83	304.83	
			MO sem LS =>			0.00	LS =>	0.00	0.00
			Valor do BDI =>			91.44			396.27
					Quant. =>	4.0000000		Preço Total =>	1.585.08
3.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180440	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"		UN	1.0000000	134.21	134.21	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.8100000	23.87	14.56	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.8100000	19.15	11.68	
Auxiliar	H00237	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 1/2"	Material	UN	1.0000000	107.79	107.79	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0.5000000	0.37	0.18	
			MO sem LS =>			18.01	LS =>	0.00	18.01
			Valor do BDI =>			40.26			174.47
					Quant. =>	6.0000000		Preço Total =>	1.046.82
3.11			INSTALAÇÕES ELETRICAS						88.436.83
3.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	17.61	17.61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2910000	22.04	6.41	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2910000	26.92	7.83	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0090000	826.48	0.74	
Auxiliar	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	2.63	2.63	
			MO sem LS =>			10.02	LS =>	0.00	10.02
			Valor do BDI =>			5.28			22.89
					Quant. =>	193.0000000		Preço Total =>	4.417.77
3.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	15.57	15.57	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	22.04	4.89	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	26.92	5.97	
Auxiliar	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	4.71	4.71	
			MO sem LS =>			7.57	LS =>	0.00	7.57
			Valor do BDI =>			4.97			20.24
					Quant. =>	45.0000000		Preço Total =>	910.80
3.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V		M	1.0000000	15.28	15.28	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1400000	24.88	3.48	
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1400000	20.06	2.80	
Auxiliar	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0.0800000	1.81	0.14	
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	1.0200000	8.69	8.86	



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica											
				MO sem LS =>	4.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.21		
				Valor do BDI =>	4.58	Quant. =>	25.0000000	Valor com BDI =>	19.86	Preço Total =>	496.50
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
3.11.4											
Composição	170320 SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V		M	1.0000000	21.47	21.47				
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1500000	20.06	3.00				
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1500000	24.88	3.73				
Composição Auxiliar	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0.0800000	1.81	0.14				
Insumo	E00043 SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750V	Material	M	1.0200000	14.32	14.60				
				MO sem LS =>	4.51	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.51		
				Valor do BDI =>	6.44	Quant. =>	3.5000000	Valor com BDI =>	27.91		
								Preço Total =>	97.88		
3.11.5											
Composição	170418 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1.0000000	7.28	7.28				
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1100000	20.06	2.20				
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1100000	24.88	2.73				
Composição Auxiliar	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0.0500000	1.81	0.09				
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1.0200000	2.22	2.26				
				MO sem LS =>	3.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.31		
				Valor do BDI =>	2.18	Quant. =>	2.782.2500000	Valor com BDI =>	9.46		
								Preço Total =>	26.320.08		
3.11.6											
Composição	170359 SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V		M	1.0000000	44.54	44.54				
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2100000	20.06	4.21				
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2100000	24.88	5.22				
Composição Auxiliar	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0.1000000	1.81	0.18				
Insumo	E00078 SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750V	Material	M	1.0200000	34.25	34.93				
				MO sem LS =>	6.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.31		
				Valor do BDI =>	13.36	Quant. =>	12.0000000	Valor com BDI =>	57.90		
								Preço Total =>	694.80		
3.11.7											
Composição	170317 SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		M	1.0000000	9.20	9.20				
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1200000	20.06	2.40				
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1200000	24.88	2.98				
Composição Auxiliar	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0.0500000	1.81	0.09				
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1.0200000	3.66	3.73				
				MO sem LS =>	3.60	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.60		
				Valor do BDI =>	2.76	Quant. =>	150.0000000	Valor com BDI =>	11.96		
								Preço Total =>	1.794.00		
3.11.8											
Composição	399 ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1.0000000	6.70	6.70				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1000000	3.75	0.37				
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.1000000	3.59	0.35				
Composição Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1000000	18.78	1.87				
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1.0500000	2.62	2.75				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.1000000	13.60	1.36				
				MO sem LS =>	3.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.23		
				Valor do BDI =>	2.01	Quant. =>	1.845.5100000	Valor com BDI =>	8.71		
								Preço Total =>	16.074.39		
3.11.9											
Composição	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1.0000000	16.88	16.88				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2200000	3.75	0.82				
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.2200000	3.59	0.78				
Composição Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2200000	18.78	4.13				
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1.0500000	7.78	8.16				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.2200000	13.60	2.99				
				MO sem LS =>	7.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.12		
				Valor do BDI =>	5.06	Quant. =>	5.5000000	Valor com BDI =>	21.94		
								Preço Total =>	120.67		
3.11.10											
Composição	352 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1.0000000	10.94	10.94				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1700000	3.75	0.63				
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.1700000	3.59	0.61				
Composição Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1700000	18.78	3.19				
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1.0500000	4.00	4.20				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.1700000	13.60	2.31				
				MO sem LS =>	5.50	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.50		
				Valor do BDI =>	3.28	Quant. =>	3.0000000	Valor com BDI =>	14.22		
								Preço Total =>	42.66		
3.11.11											
Composição	353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1.0000000	13.15	13.15				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	3.75	0.75				
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.2000000	3.59	0.71				
Composição Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	18.78	3.75				
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1.0500000	4.98	5.22				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.2000000	13.60	2.72				



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



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica									
		MO sem LS =>	6.47	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.47		
		Valor do BDI =>	3.94	Quant. =>	3.0000000	Valor com BDI =>	17.09		
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	51.27		
3.11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	360 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1.0000000	76.98	76.98		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5200000	3.75	1.95		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5200000	3.59	1.86		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5200000	18.78	9.76		
Insumo	00002683 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	1.0500000	53.66	56.34		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.5200000	13.60	7.07		
		MO sem LS =>	16.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.83		
		Valor do BDI =>	23.09	Quant. =>	3.0000000	Valor com BDI =>	100.07		
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	300.21		
3.11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9465 ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/ difusor em vidro, Aladin ou similar	Luminárias Internas	un	1.0000000	115.33	115.33		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3.75	1.87		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5000000	3.59	1.79		
Insumo	4662 ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 20W / 12TV (compacta integrada)	Material	Un	1.0000000	8.30	8.30		
Insumo	9808 ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/ difusor em vidro, Aladin ou similar	Material	un	1.0000000	87.18	87.18		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	18.78	9.39		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.5000000	13.60	6.80		
		MO sem LS =>	16.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.19		
		Valor do BDI =>	34.59	Quant. =>	236.0000000	Valor com BDI =>	149.92		
				Quant. =>	236.0000000	Preço Total =>	353.81.12		
3.11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12807 ORSE	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1.0000000	87.14	87.14		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3000000	3.75	1.12		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5000000	3.59	1.79		
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2.0000000	0.88	1.76		
Insumo	13288 ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1.0000000	69.00	69.00		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	18.78	9.39		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.3000000	13.60	4.08		
		MO sem LS =>	13.47	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.47		
		Valor do BDI =>	26.14	Quant. =>	14.0000000	Valor com BDI =>	113.28		
				Quant. =>	14.0000000	Preço Total =>	1.585.92		
3.11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170983 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga - COR VERMELHA		UN	1.0000000	114.36	114.36		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.7500000	20.06	15.04		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.5000000	24.88	37.32		
Insumo	E00600 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1.0000000	62.00	62.00		
		MO sem LS =>	35.68	LS =>	0.00	MO com LS =>	35.68		
		Valor do BDI =>	34.30	Quant. =>	1.0000000	Valor com BDI =>	148.66		
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	148.66		
3.12		OUTROS SERVIÇOS					966.36		
3.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	B8 Próprio	Placa de Identificação de Ambientes - 15x30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	61.95	61.95		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5000000	40.39	20.19		
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	4.0000000	2.00	8.00		
Insumo	3.87.15 FDE	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	Material	UN	1.0000000	33.76	33.76		
		MO sem LS =>	14.76	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.76		
		Valor do BDI =>	18.58	Quant. =>	10.0000000	Valor com BDI =>	80.53		
				Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	805.30		
3.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	B8 Próprio	Placa de Identificação de alerta para sala de raio X - 15x30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	61.95	61.95		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5000000	40.39	20.19		
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	4.0000000	2.00	8.00		
Insumo	3.87.15 FDE	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	Material	UN	1.0000000	33.76	33.76		
		MO sem LS =>	14.76	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.76		
		Valor do BDI =>	18.58	Quant. =>	2.0000000	Valor com BDI =>	80.53		
				Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	161.06		
4		AREA EXTERNA					209.782.24		
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					6.138.34		
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	022194 SBC	RETIRADA GRADES DE FERRO E PORTÕES	DEMOLICOES	m²	1.0000000	76.75	76.75		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6130000	26.61	16.31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.8580000	21.15	60.44		
		MO sem LS =>	51.48	LS =>	0.00	MO com LS =>	51.48		
		Valor do BDI =>	23.02	Quant. =>	40.1000000	Valor com BDI =>	99.77		
				Quant. =>	40.1000000	Preço Total =>	4.000.77		
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020018 SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	1.0000000	288.09	288.09		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13.0000000	19.70	256.10		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.3000000	24.61	31.99		
		MO sem LS =>	184.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	184.19		
		Valor do BDI =>	86.42	Quant. =>	1.0000000	Valor com BDI =>	374.51		



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

BANCO DE DADOS: SINAPI - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAO X, SALA DE ULTRASSOM, DEPOSITO DE LIXO, QUARTO DE APOIO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA LEONARDO D VINCI KM-18 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Eng. Civil Gabriel Souza de Almeida CREA-PA 152047714-7

OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>		
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.7000000	25.85	18.09				
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0.1100000	53.90	5.92				
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0.5000000	1.10	0.55				
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0.0500000	55.68	2.78				
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0.0800000	191.50	15.32				
						MO sem LS =>	18.79	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.79	
						Valor do BDI =>	16.04	Quant. =>	220.0000000	Valor com BDI =>	69.53	
											Preço Total =>	15.296.60
4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1.0000000	41.84	41.84				
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5200000	19.78	10.28				
Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0300000	502.69	15.08				
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.6700000	24.61	16.48				
						MO sem LS =>	20.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.32	
						Valor do BDI =>	12.55	Quant. =>	34.0000000	Valor com BDI =>	54.39	
											Preço Total =>	1.849.26
4.4			CALÇADA, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E CORRIMÕES									88.115.63
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>		
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1.0000000	127.47	127.47				
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	0.0070000	1.721.64	12.05				
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0.0200000	78.80	1.57				
Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0.0200000	967.46	19.34				
Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m³	1.0000000	94.51	94.51				
						MO sem LS =>	28.50	LS =>	0.00	MO com LS =>	28.50	
						Valor do BDI =>	38.24	Quant. =>	263.8500000	Valor com BDI =>	165.71	
											Preço Total =>	43.722.58
4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>		
Composição	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 - P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1.0000000	1.119.63	1.119.63				
Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7540000	21.67	59.67				
Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.3530000	26.42	88.58				
Auxiliar	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9.53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1.4000000	9.19	12.86				
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.0030000	61.46	0.18				
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3.3330000	2.90	9.66				
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	5.0000000	0.54	2.70				
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO 12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3.1490000	12.90	40.62				
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	3.4090000	38.96	132.81				
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	0.9980000	751.63	750.12				
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.8550000	26.24	22.43				
						MO sem LS =>	102.94	LS =>	0.00	MO com LS =>	102.94	
						Valor do BDI =>	335.88	Quant. =>	30.5000000	Valor com BDI =>	1.455.51	
											Preço Total =>	44.393.05
4.5			OUTROS SERVIÇOS									26.943.86
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>		
Composição	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)		m²	1.0000000	33.56	33.56				
Composição	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	20.10	6.03				
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	19.70	5.91				
Auxiliar	U00003	SEDOP	Grama em placa	Material	m²	1.0500000	14.40	15.12				
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m³	0.0500000	130.00	6.50				
						MO sem LS =>	7.53	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.53	
						Valor do BDI =>	10.06	Quant. =>	88.0000000	Valor com BDI =>	43.62	
											Preço Total =>	3.838.56
4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>		
Composição	11803	ORSE	Planta - Margaridinha (sarritalia procumbens) - muda, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1.0000000	12.30	12.30				
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0900000	3.75	0.33				
Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0.0900000	3.75	0.33				
Auxiliar	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0.0050000	22.67	0.11				
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0.0320000	85.71	2.74				
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0.0740000	3.10	0.22				
Insumo	12628	ORSE	Planta - Margaridinha (sarritalia procumbens)	Material	un	1.0000000	6.09	6.09				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0900000	13.60	1.22				
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0900000	14.08	1.26				
						MO sem LS =>	2.48	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.48	
						Valor do BDI =>	3.69	Quant. =>	50.0000000	Valor com BDI =>	15.99	
											Preço Total =>	799.50
4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>		
Composição	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	PAREDES E PAINES	M	1.0000000	155.99	155.99				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7970000	26.61	74.42				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.2870000	21.15	69.52				
Auxiliar	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10.4600000	1.12	11.71				
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0380000	9.17	0.34				
						MO sem LS =>	99.35	LS =>	0.00	MO com LS =>	99.35	
						Valor do BDI =>	46.79	Quant. =>	110.0000000	Valor com BDI =>	202.78	
											Preço Total =>	22.305.80

