



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

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	12.622,32	12.622,32	42.767,32	
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,32		
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68		
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26		
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10		
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da FMB (I)	Material	CJ	1,0000000	9.881,85	9.881,85		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3.786,69			Valor com BDI =>	16.409,01
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16.409,01	
1.2	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)		m²	1,0000000	85,92	85,92		
Composição	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)		m²	1,0000000	85,92	85,92		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	20,03	16,02		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,20	6,36		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80		
Insumo	D00105	SEDOP	Compensado e=10mm	Material	m²	1,0500000	26,70	28,03		
Insumo	D00281	SEDOP	Permanencia 3" x 2' 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	150,00	20,25		
Insumo	P00011	SEDOP	Cal virgem	Material	KG	0,4000000	1,80	0,72		
					MO sem LS =>	24,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,72
					Valor do BDI =>	25,77			Valor com BDI =>	111,69
						Quant. =>	42,1500000	Preço Total =>	4.707,73	
1.3	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoarifado		m²	1,0000000	268,14	268,14		
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoarifado		m²	1,0000000	268,14	268,14		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,03	60,09		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,01	96,06		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12		
Insumo	D00344	SEDOP	Arnueta concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	12,43	6,21		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50		
Insumo	D00281	SEDOP	Permanencia 3" x 2' 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	20,00	0,40		
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89		
					MO sem LS =>	108,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,24
					Valor do BDI =>	80,44			Valor com BDI =>	348,58
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	3.137,22	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	174,54	174,54		
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	174,54	174,54		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,03	8,01		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	97,00	97,00		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	16,39	1,63		
Insumo	D00281	SEDOP	Permanencia 3" x 2' 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50		
					MO sem LS =>	10,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,15
					Valor do BDI =>	52,36			Valor com BDI =>	226,90
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.361,40	
1.5	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m		UN	1,0000000	2.621,40	2.621,40		
Composição	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m		UN	1,0000000	2.621,40	2.621,40		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	786,42			Valor com BDI =>	3.407,82
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	6.815,64	
1.6	13082088	Prátorio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL		m²	1,0000000	19,30	19,30		
Composição	13082088	Prátorio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL		m²	1,0000000	19,30	19,30		
Insumo	010731	SBC	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	Material	m²	1,0000000	19,30	19,30		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	333,0000000	Preço Total =>	8.354,97	
1.7	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,58	4,58		
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,58	4,58		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	20,03	1,40		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	16,01	0,80		
Insumo	D00281	SEDOP	Permanencia 3" x 2' 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0300000	12,43	0,03		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75		



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIÁRIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIOS 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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Valor do BDI =>						1,37	Valor com BDI =>		5,95
Quant. =>						333,000000	Preço Total =>		1.981,35
2			REFORMA DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE						448.206,99
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						19.403,19
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	20,03	2,00	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,01	3,20	
Auxiliar									
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00		MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	1,56				Valor com BDI =>	6,76
						Quant. =>	64,2600000	Preço Total =>	434,39
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	03.08.200	CPOS	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos - DIVISORIA DE GESSO DA RECEPÇÃO	3,08	m²	1,0000000	3,66	3,66	
Insunmo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3300000	11,11	3,66	
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00		MO com LS =>	3,66
			Valor do BDI =>	1,09				Valor com BDI =>	4,75
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010209	IOPES	Demolição de alvenaria	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	47,88	47,88	
Insunmo	010139	IOPES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,12	5,73	
Insunmo	010146	IOPES	SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0000000	14,05	42,15	
			MO sem LS =>	47,88	LS =>	0,00		MO com LS =>	47,88
			Valor do BDI =>	14,36				Valor com BDI =>	62,24
						Quant. =>	20,7700000	Preço Total =>	1.292,72
Composição	13082049	Próprio	Escarificação de parede - PAREDES COM INFILTRAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	7,26	7,26	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,14	1,71	
Auxiliar									
Insunmo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,11	5,55	
			MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00		MO com LS =>	5,55
			Valor do BDI =>	2,17				Valor com BDI =>	9,43
						Quant. =>	25,8000000	Preço Total =>	243,29
2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022025	SBC	RETIRADA DE PELICULA INSULFILM EM JANELAS	22	m²	1,0000000	8,95	8,95	
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250000	21,07	8,95	
Auxiliar									
			Valor do BDI =>	2,68				Valor com BDI =>	11,63
						Quant. =>	30,5000000	Preço Total =>	354,71
2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023623	SBC	Retirada de cerâmicas 10cm x 10cm -INTERNA E EXTERNA	23	m²	1,0000000	15,30	15,30	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	22,27	4,72	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6380000	16,59	10,58	
Auxiliar									
			MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00		MO com LS =>	10,76
			Valor do BDI =>	4,59				Valor com BDI =>	19,89
						Quant. =>	432,4000000	Preço Total =>	8.600,43
2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021534	SEDOP	Retirada de ferro em PVC		m²	1,0000000	5,40	5,40	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,03	3,00	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,01	2,40	
Auxiliar									
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00		MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	1,62				Valor com BDI =>	7,02
						Quant. =>	452,8000000	Preço Total =>	3.178,65
2.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico - BANHEIROS, COPA E LAVANDERIA		m²	1,0000000	5,40	5,40	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	20,19	0,60	
Auxiliar									
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00		MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	1,62				Valor com BDI =>	7,02
						Quant. =>	161,8700000	Preço Total =>	1.136,32
2.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico		M	1,0000000	3,20	3,20	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,01	3,20	
Auxiliar									
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00		MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI =>	0,96				Valor com BDI =>	4,16
2.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	04.30.020	CPOS	Remoção de rufos	4,3	M	1,0000000	2,55	2,55	
Insunmo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	11,11	2,55	
			MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00		MO com LS =>	2,55
			Valor do BDI =>	0,76				Valor com BDI =>	3,31
						Quant. =>	109,7000000	Preço Total =>	363,10
2.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	03.01.040	CPOS	Demolição manual de concreto armado	3,01	m²	1,0000000	222,20	222,20	



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



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica								
				MO sem LS =>	222,20	LS => 0,00	MO com LS =>	222,20
				Valor do BDI =>	66,66		Valor com BDI =>	288,86
				Quant. =>	0,5000000		Preço Total =>	144,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.1.17									
Composição	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3 - ESGOTAMENTO FOSSA EXISTENTE	Fossas Sépticas	m²	1,0000000	60,00	60,00	
Insumo	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m²	1,0000000	60,00	60,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,00		Valor com BDI =>	78,00	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.1.18									
Composição	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL - ATERRO DA FOSSA EXISTENTE	20	m²	1,0000000	85,81	85,81	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	18,90	0,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1660000	16,59	85,70	
				MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,32
				Valor do BDI =>	25,74		Valor com BDI =>	111,55	
				Quant. =>	10,0000000		Preço Total =>	1.115,50	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.2							6.822,40		
2.2.1									
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0200000	395,64	7,91	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58	
				MO sem LS =>	21,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,81
				Valor do BDI =>	19,70		Valor com BDI =>	85,38	
				Quant. =>	18,2700000		Preço Total =>	1.559,89	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.2.2									
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,0030000	620,17	1,86	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,19	4,64	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,01	3,68	
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	3,05		Valor com BDI =>	13,23	
				Quant. =>	62,3400000		Preço Total =>	824,75	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.2.3									
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	41,43	41,43	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,08	13,98	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	20,19	17,56	
				MO sem LS =>	14,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,97
				Valor do BDI =>	12,42		Valor com BDI =>	53,85	
				Quant. =>	62,3400000		Preço Total =>	3.357,00	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.2.4									
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,23	32,23	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	19,85	1,68	
Insumo	0000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO	Material	KG	1,5000000	14,46	21,69	
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,80
				Valor do BDI =>	9,66		Valor com BDI =>	41,89	
				Quant. =>	25,8000000		Preço Total =>	1.080,76	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.3							52.628,83		
2.3.1									
Composição	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens		m²	1,0000000	712,40	712,40	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	19,20	53,76	
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso 6=4mm	Material	m²	1,0500000	144,00	151,20	
Insumo	D00119	SEDOP	Estrutura em alumínio para esquadria de correr incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	465,00	465,00	
				MO sem LS =>	70,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,77
				Valor do BDI =>	213,72		Valor com BDI =>	926,12	
				Quant. =>	33,5000000		Preço Total =>	31.025,02	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.3.2									
Composição	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	150	m²	1,0000000	68,03	68,03	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	21,07	3,03	
Insumo	072565	SBC	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO G5	Material	m²	1,0000000	65,00	65,00	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	20,40		Valor com BDI =>	88,43	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.3								
Composição	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	626,46	626,46
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	15,98	19,17
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	20,03	94,14



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



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

SINAP - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPDS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIO 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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,19	6,05		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	12,00	72,00		
Insumo	D00096	SEDOP	Caxilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	138,50	83,10		
Insumo	D00093	SEDOP	Porta em madeira trabalhada	Material	m²	1,0000000	352,00	352,00		
					MO sem LS =>	86,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,29
					Valor do BDI =>	187,93			Valor com BDI =>	814,39

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna		UN	1,0000000	74,03	74,03		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	20,03	22,03		
Auxiliar	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material	UN	1,0000000	52,00	52,00		
					MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
					Valor do BDI =>	22,20			Valor com BDI =>	96,23
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1,924,60		

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro		UN	1,0000000	64,10	64,10		
Insumo	D00124	SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1,0000000	42,07	42,07		
					MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
					Valor do BDI =>	19,23			Valor com BDI =>	83,33
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	499,98		

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. VAI-E-VEM COM VISOR ACRILICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.476,70	1.476,70		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8460000	20,82	100,89		
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7120000	17,54	65,10		
Auxiliar	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	74,02	148,04		
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,0160000	55,00	0,88		
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material	UN	2,0000000	170,33	340,66		
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA - E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL	Material	M	12,5400000	4,36	54,67		
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90	Material	JG	6,2700000	120,00	752,40		
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAVILHOS	Material	UN	10,0000000	0,52	5,20		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	16,59	1,82		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	18,39	0,55		
					MO sem LS =>	120,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,38
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.839,42		

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			FORRO					26.044,80		
2.4.1	141336	SEDOP	Forno em lambr de PVC		m²	1,0000000	41,74	41,74		
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,98	4,79		
Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,03	6,00		
Auxiliar	A00024	SEDOP	Forno em lambr de PVC	Material	m²	1,0000000	30,95	30,95		
					MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
					Valor do BDI =>	12,52			Valor com BDI =>	54,26
					Quant. =>	480,0000000	Preço Total =>	26.044,80		

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.5.4	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,20	8,48		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40		
Auxiliar	P00041	SEDOP	Rolo de espuma	Material	UN	0,0200000	14,30	0,28		
Insumo	I00011	SEDOP	Primer asfáltico	Material	L	0,6000000	15,00	9,00		
Insumo	P00015	SEDOP	Solvente	Material	GL	0,0030000	79,90	0,23		
Insumo	D00330	SEDOP	Gás butano	Material	KG	0,0800000	6,73	0,53		
Insumo	I00013	SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	Material	m²	1,1800000	37,27	43,97		
					MO sem LS =>	10,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,15
					Valor do BDI =>	20,66			Valor com BDI =>	89,55

2.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	39,31	39,31		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	21,01	3,76		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	16,59	1,49		
Auxiliar	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	0,28	0,37		
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	26,37	30,32		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	36,64	3,37		
					Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	51,10
					Quant. =>	109,7000000	Preço Total =>	5.605,67		

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					48.733,47



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICO3 - 04/2021 - Pará, SICO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIO 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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	1,0000000	144,21	144,21	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	0,4000000	360,54	144,21	
Auxiliar								
				MO sem LS =>	81,28	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	43,26	MO com LS =>	81,28	
				Valor com BDI =>				187,47

2.6.2 APARELHOS E LOUÇAS SANITÁRIAS								44.984,07		
2.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	1,0000000	134,86	134,86	134,86		
Composição	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	0,3000000	449,54	134,86	134,86		
Auxiliar										
				MO sem LS =>	52,12	LS =>	0,00	52,12		
				Valor do BDI =>	40,45	Valor com BDI =>	175,31	175,31		
				Quant. =>				14,0000000	Preço Total =>	2.454,34

2.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,92	127,92		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	20,52	38,92		
Auxiliar			COMPLEMENTARES							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	16,59	9,91		
Auxiliar										
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5	Material	UN	1,0000000	79,09	79,09		
Auxiliar			PECAS							
				MO sem LS =>	36,20	LS =>	0,00	36,20		
				Valor do BDI =>	38,37	Valor com BDI =>	166,29	166,29		
				Quant. =>				6,0000000	Preço Total =>	997,74

2.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	4,2000000	15,65	65,73			
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	4,2000000	19,71	82,78			
Auxiliar			COMPLEMENTARES							
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	49,90	0,01		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	9,00	0,08		
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	32,00	32,00		
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para louças sanitarias	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54		
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligação em PVC c/ canoeta (LS)	Material	UN	1,0000000	37,07	37,07		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80		
				MO sem LS =>	106,67	LS =>	0,00	106,67		
				Valor do BDI =>	151,32	Valor com BDI =>	655,73	655,73		
				Quant. =>				6,0000000	Preço Total =>	3.934,38

2.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10321	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2.10 x 4.20 x 1.50 m	Fossas Sépticas	un	1,0000000	22.607,26	22.607,26		
Composição	110	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escurecimento - Revisada 07.2015	Formas	m²	39,1300000	173,97	6.807,44		
Auxiliar										
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	386,1900000	13,13	5.070,67		
Auxiliar										
Composição	72	ORSE	Reator manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	50,1500000	26,50	1.328,97		
Auxiliar										
Composição	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	34,4000000	2,14	73,61		
Auxiliar										
Composição	1528	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esoto	m	4,0000000	62,42	249,68		
Auxiliar										
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	70,0700000	39,75	2.785,28		
Auxiliar										
Composição	2660	ORSE	Apilamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	12,2200000	19,87	242,81		
Auxiliar										
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisão RR/2015	Conversão InfoWORca	m²	44,8600000	5,74	257,49		
Auxiliar										
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWORca	m³	3,9130000	549,89	2.151,71		
Auxiliar										
Composição	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWORca	m²	44,8600000	26,30	1.179,81		
Auxiliar										
Composição	9276	ORSE	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	4,0000000	45,49	181,96		
Auxiliar										
Composição	9382	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	Alvenarias de Vedação	m²	22,4300000	69,99	1.569,87		
Auxiliar										
Composição	9948	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,60mx0,05m	Concreto Armado	un	2,0000000	53,46	106,92		
Auxiliar										
				MO sem LS =>	7.437,41	LS =>	0,00	7.437,41		
				Valor do BDI =>	6.782,17	Valor com BDI =>	29.389,43	29.389,43		
				Quant. =>				1,0000000	Preço Total =>	29.389,43

2.6.2.4	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	62,59	62,59			
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,5000000	19,71	9,85			
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	M	0,6000000	0,21	0,12			
Insumo	H00439	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	1,0000000	44,80	44,80			
				MO sem LS =>	12,69	LS =>	0,00	12,69		
				Valor do BDI =>	18,77	Valor com BDI =>	81,36	81,36		
				Quant. =>				6,0000000	Preço Total =>	488,16

2.6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	20,52	3,12		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,59	0,79		
Auxiliar										
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 "X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,91	5,91		
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	2,90		
				Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>	12,84	12,84		
				Quant. =>				6,0000000	Preço Total =>	77,04



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPDS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
2.6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	28,42	28,42		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,65	7,82		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,71	9,85		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	M	0,2800000	0,21	0,05		
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	10,70	10,70		
				MO sem LS =>		12,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,69
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	110,82	

2.6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190714	SBC	LAVATORIO COM COLLUNA SABATINI BRANCO 42x53x44cm ICASA	190	UN	1,0000000	727,62	727,62		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8560000	15,99	29,67		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8560000	20,52	38,08		
Insumo	003818	SBC	RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS	Material	UN	1,0000000	13,00	13,00		
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,8000000	6,82	5,45		
Insumo	006900	SBC	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	Material	UN	1,0000000	99,90	99,90		
Insumo	008200	SBC	PARAFUSO DE FIXACAO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	Material	UN	2,0000000	6,00	12,00		
Insumo	033131	SBC	VALVULA METAL CROMADO 1600 PARA LAVATORIO	Material	UN	1,0000000	36,90	36,90		
Insumo	088202	SBC	LAVATORIO COM COLLUNA SABATINI BRANCO 42x53x44cm ICASA	Material	UN	1,0000000	93,90	93,90		
				MO sem LS =>		49,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,27
				Valor do BDI =>		218,28			Valor com BDI =>	945,90
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	5.675,40	

2.6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	6966	ORSE	Espelho de cristal 4mm. com moldura de alumínio, acabamento em laminado. dim. 50 x 70cm.	Material	un	1,0000000	238,05	238,05		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		71,41			Valor com BDI =>	309,46
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.856,76	

2.7 INSTALAÇÕES ELETRICAS										
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado		PT	1,0000000	146,76	146,76		
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	16,33	65,32		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,36	81,44		
				MO sem LS =>		103,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,76
				Valor do BDI =>		44,02			Valor com BDI =>	190,78
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.815,60	

Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz e tomadas		PT	1,0000000	88,89	88,89		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,36	40,72		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	16,25	32,50		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,26	0,50		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	0,4000000	1,34	0,53		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,61	0,48		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,92	10,51		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,51	0,40		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	2,71	3,25		
				MO sem LS =>		51,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,50
				Valor do BDI =>		26,66			Valor com BDI =>	115,55
						Quant. =>	147,0000000	Preço Total =>	16.985,85	

2.8 PISO										
2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,19	24,22		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,01	9,60		
Insumo	00034355	SINAPI	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	Material	KG	5,0000000	2,01	10,05		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28		
Insumo	A00067	SEDOP	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	65,00	68,25		
				MO sem LS =>		24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12
				Valor do BDI =>		35,22			Valor com BDI =>	152,62
						Quant. =>	426,8700000	Preço Total =>	65.148,89	

2.9 REVESTIMENTO CERAMICO										
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	71,17	71,17		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,19	24,22		
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	26,98	28,32		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28		
				MO sem LS =>		24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12
				Valor do BDI =>		21,35			Valor com BDI =>	92,52
						Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	16.653,60	



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica							
		MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
				Quant. =>	61,1800000	Preço Total =>	3.819,46
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010008 SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	1,92	1,92
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	16,01	1,92
		MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
		Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,49
				Quant. =>	408,0000000	Preço Total =>	1.015,82
Composição	030011 SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento		m³	1,0000000	99,95	99,95
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31
		MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
		Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	129,93
				Quant. =>	115,0000000	Preço Total =>	14.941,95
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010209 IOPES	Demolição de alvenaria	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	47,88	47,88
Insumo	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0000000	14,05	42,15
		MO sem LS =>	47,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,88
		Valor do BDI =>	14,36			Valor com BDI =>	62,24
				Quant. =>	16,9400000	Preço Total =>	1.054,34
3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020171 SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	16,01	0,32
Insumo	M00002 SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83
Insumo	M00004 SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	29,19
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	875,70
3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.01.041 FDE	REMOÇÃO DE RAIZES (DESTOCA) REMANESCENTE DE TRONCO DE ARVORE 100CM	1,01	UN	1,0000000	1.477,48	1.477,48
Insumo	1.01.01 FDE	AJUDANTE	Mão de Obra	H	8,0000000	16,39	131,12
Insumo	8.01.93 FDE	CAMINHAO MUNCK 6 TONELADAS	Equipamento	H	2,0000000	148,46	296,92
Insumo	8.01.08 FDE	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	Equipamento	H	8,0000000	74,75	598,00
Insumo	8.01.87 FDE	MOTOSSERRA	Equipamento	H	8,0000000	25,04	200,32
		MO sem LS =>	382,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	382,24
		Valor do BDI =>	443,24			Valor com BDI =>	1.920,72
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.841,44
3.2		FUNDAÇÃO					92.384,56
Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.064,20	3.064,20
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,53	1.162,40
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	743,20	743,20
		MO sem LS =>	641,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	641,26
		Valor do BDI =>	919,26			Valor com BDI =>	3.983,46
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	1,0000000	602,94	602,94
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,19	80,76
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,01	208,13
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	63,04	44,12
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	41,13	123,39
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54
		MO sem LS =>	198,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,01
				Quant. =>	2,7100000	Preço Total =>	2.124,15
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080293 SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1,0000000	64,18	64,18
Composição Auxiliar	080273 SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	42,77	44,90
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,20	6,36
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80
Insumo	100004 SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	20,32	8,12
		MO sem LS =>	33,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,09
				Quant. =>	156,5500000	Preço Total =>	13.060,96
3.3		ESTRUTURA					69.521,53
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIO 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 15204714-7

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000		3.064,20	3.064,20	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000		91,75	1.101,00	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000		4,80	57,60	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000		14,53	1.162,40	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000		743,20	743,20	
				MO sem LS =>		641,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	641,26
				Valor do BDI =>		919,26			Valor do BDI =>	3.983,46

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
3.3.2										
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	43,00	43,00		
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	138,19	23,49		
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,72	5,25		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	465,75	8,38		
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	596,36	1,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	16,59	1,69		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01	1,76		
Insumo	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	0,21	1,26		
				MO sem LS =>		6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>		12,90			Valor do BDI =>	55,90
					Quant. =>	15,1500000	Preço Total =>	846,88		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
3.3.3										
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,83	31,83		
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	138,19	16,85		
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	10,53	3,24		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	465,75	5,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,59	1,77		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,01	1,97		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,34	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26		
				MO sem LS =>		5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>		9,54			Valor do BDI =>	41,37
					Quant. =>	21,8500000	Preço Total =>	903,93		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
3.3.4										
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	138,19	55,27		
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,72	5,25		
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	465,75	11,17		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,01	7,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,59	2,98		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,34	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	0,21	1,26		
				MO sem LS =>		16,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,43
					Quant. =>	15,1500000	Preço Total =>	1.645,29		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
3.4							186.508,04			
3.4.1										
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	65,68	65,68		
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0200000	395,64	7,91		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00		
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58		
				MO sem LS =>		21,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,81
					Quant. =>	415,5500000	Preço Total =>	35.479,65		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
3.4.2										
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,18	10,18		
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,0030000	620,17	1,86		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,19	4,64		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,01	3,68		
				MO sem LS =>		6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>		3,05			Valor do BDI =>	13,23
					Quant. =>	831,1000000	Preço Total =>	10.995,45		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.4.3								
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0250000	395,64	9,89
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	16,08	11,25
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	20,19	14,13



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIOS 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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica							
MO sem LS =>		12,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,46	
Valor do BDI =>		10,58			Valor com BDI =>	45,85	
Quant. =>				83,8700000	Preço Total =>		3.845,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1,0000000	41,43	41,43
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m³	0,0250000	395,64	9,89
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8700000	16,08	13,98
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8700000	20,19	17,56
Valor do BDI =>		12,42			Valor com BDI =>	53,85	
Quant. =>				773,5800000	Preço Total =>		41.657,28

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.5	110245	SEDOP	Reboco com argamassa baritada - SALA DE RAIOS X	m²	1,0000000	168,48	168,48
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8700000	20,19	17,56
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8700000	16,01	13,92
Auxiliar	D00162	SEDOP	Argamassa baritada	KG	50,0000000	2,74	137,00
Valor do BDI =>		50,54			Valor com BDI =>	219,02	
Quant. =>				57,5200000	Preço Total =>		12.598,03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.6	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	1,0000000	71,17	71,17
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,01	9,60
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	20,19	24,22
Auxiliar	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	1,0500000	26,98	28,32
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	KG	1,2000000	4,40	5,28
MO sem LS =>		24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12	
Valor do BDI =>		21,35			Valor com BDI =>	92,52	
Quant. =>				83,8700000	Preço Total =>		7.759,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.7	120410	SBC	CHUMBO EM REVESTIMENTO DE PROTECAO 0,5mm APLICADO EM PAREDES - SALA DE RAIOS X	120	1,0000000	585,18	585,18
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4370000	21,01	93,22
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4390000	19,85	107,96
Auxiliar	000727	SBC	CHUMBO EM LENCOL ESP.0,5mm (24,0kg/m2)	KG	24,0000000	16,00	384,00
Valor do BDI =>		175,55			Valor com BDI =>	760,73	
Quant. =>				57,5200000	Preço Total =>		43.757,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.9	18.11.022	CPOS	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada - ARFA EXTFRMA	18,11	1,0000000	78,76	78,76
Insumo	00004750	SINAPI	Mão de Obra	H	0,8000000	15,35	9,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4000000	11,11	4,44
Insumo	B.02.000.0390.27	CPOS	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	KG	0,6300000	4,40	2,77
Insumo	B.02.000.0390	CPOS	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-I, conforme NBR 14081	KG	4,4000000	0,57	2,50
MO sem LS =>		13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65	
Valor do BDI =>		23,62			Valor com BDI =>	102,38	
Quant. =>				265,7800000	Preço Total =>		27.210,55

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.10	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m²	1,0000000	747,05	747,05
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	20,19	56,53
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	16,08	45,02
Auxiliar	D00292	SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm	m²	1,0500000	510,00	535,50
Insumo	D00472	SEDOP	Ferragens para painel fixo de vidro	CJ	1,0000000	110,00	110,00
Valor do BDI =>		224,11			Valor com BDI =>	971,16	
Quant. =>				3,3000000	Preço Total =>		3.204,82

3.5 COBERTURA							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.1	100154	SBC	ESTRUTURA MADEIRA DE LEI-TELHADO P/TELHA FIBROCIMENTO	100	1,0000000	155,87	155,87
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4010000	20,78	70,67
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5510000	17,54	44,74
Auxiliar	001272	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x12cm (3"x4,5"-0,009m3)	M	0,6220000	9,56	5,94
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1700000	17,70	3,00
Insumo	004635	SBC	CAIBRO MADEIRA DE LEI 5,0x5,7cm	M	2,1530000	9,25	19,91
Insumo	013008	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x16cm (3"x6"-0,012m3)	M	0,2550000	14,25	3,63
MO sem LS =>		83,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,68	
Valor do BDI =>		46,76			Valor com BDI =>	202,63	
Quant. =>				293,4000000	Preço Total =>		59.451,64



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

3.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070047 SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	1,0000000	62,06	62,06
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00
Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,99	9,99
Composição	D00001 SEDOP	Parafuso fo qo 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,43	2,00
Auxiliar	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,65	0,91
Insumo	D00209 SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	2,32	3,24



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	D00048	SEDOP	Telha basaltita ondulada (1,83x1,10m) e-6mm	Material		UN		0,5600000		67,50	37,80
					MO sem LS =>		12,67	LS =>		0,00	12,67
					Valor do BDI =>		18,61			Valor com BDI =>	80,67
						Quant. =>		293,4000000		Preço Total =>	23.668,57

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.3							
Composição	100562	SBC	RUFO CHAPA ALUMINIO 26 CORTE 28cm	100	M	1,0000000	46,53
Auxiliar	88233	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1340000	20,78
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4120000	17,54
Auxiliar	002239	SBC	RUFO CHAPA ALUMINIO 0,8mm PREPINTADO ELETROSTATICO	Material	m²	0,4500000	35,00
Insumo					MO sem LS =>		22,55
					Valor do BDI =>		13,95
					LS =>		0,00
					MO com LS =>		22,55
					Valor com BDI =>		60,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.4							
Composição	100580	SBC	CALHA CONCRETO FCK 135Kg/cm2 37x20x12cm	100	M	1,0000000	213,62
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	13,00
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6550000	13,68
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	3,86
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	3,26
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6550000	10,61
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5260000	25,31
Auxiliar	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	21,8000000	20,71
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0420000	2,31
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	6,3600000	58,06
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	4,4000000	35,20
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1400000	1,15
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0020000	0,03
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGEILIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8600000	21,82
					MO sem LS =>		49,16
					Valor do BDI =>		64,08
					LS =>		0,00
					MO com LS =>		49,16
					Valor com BDI =>		277,70
					Quant. =>		56,0000000
					Preço Total =>		15.551,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.5							
Composição	080704	SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno - IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, RUFOS E TELHADO	m²	1,0000000	68,89	68,89
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,01	6,40
Insumo	P00041	SEDOP	Rolo de espuma	Material	UN	0,0200000	0,28
Insumo	I00011	SEDOP	Primer asfáltico	Material	L	0,6000000	9,00
Insumo	P00015	SEDOP	Solvente	Material	GL	0,0030000	0,23
Insumo	D00330	SEDOP	Gás butano	Material	KG	0,0800000	6,73
Insumo	I00013	SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	Material	m²	1,1800000	37,27
					MO sem LS =>		10,15
					Valor do BDI =>		20,66
					LS =>		0,00
					MO com LS =>		10,15
					Valor com BDI =>		89,55

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.10							
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada - CASA DE LIXO E GARAGEM DA ENTRADA DE EMERGENCIA	M	1,0000000	73,84	73,84
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,09	10,04
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	20,19	6,05
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,01	12,80
Auxiliar	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	44,95
					MO sem LS =>		20,30
					Valor do BDI =>		22,15
					LS =>		0,00
					MO com LS =>		20,30
					Valor com BDI =>		95,99
					Quant. =>		15,0000000
					Preço Total =>		1.439,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.10							
Composição	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DA PLATIBANDA 0,20m	90	M	1,0000000	130,00
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9130000	61,20
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4230000	56,78
Composição	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	10,4600000	9,93
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0380000	2,09
					MO sem LS =>		83,95
					Valor do BDI =>		39,00
					LS =>		0,00
					MO com LS =>		83,95
					Valor com BDI =>		169,00
					Quant. =>		89,2000000
					Preço Total =>		15.074,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6							
3.6.1							
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 SUPERFICIES	m²	1,0000000	64,16
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8	Material	KG	0,0426000	0,82
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM	Material	m²	1,0956000	27,60



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDCAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIÁRIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BRONÇA (I R). ARGUMENTO 4 2 MM COMPRIMENTO 13 MM	Equipamento	UN	1,3265000		2,20	2,91	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BRONÇA (I R). ARGUMENTO 4 2 MM COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000		0,16	0,35	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000		30,95	1,03	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H)	Material	M	3,8499000		5,84	22,48	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000		18,05	0,23	
					MO sem LS =>	6,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47
					Valor do BDI =>	19,24			Valor com BDI =>	83,40

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			PORTAS E JANELAS					63.677,09	
Composição	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens		m²	1,0000000	712,40	712,40	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	15,16	42,44	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	19,20	53,76	
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	144,00	151,20	
Insumo	D00119	SEDOP	Estrutura em alumínio para esquadria de correr incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	465,00	465,00	
					Valor do BDI =>	213,72		Valor com BDI =>	926,12
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	32.414,20

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	533,39	533,39	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	16,08	45,02	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19	
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	153,18	153,18	
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0000000	315,00	315,00	
					Valor do BDI =>	160,01		Valor com BDI =>	693,40
						Quant. =>	0,9600000	Preço Total =>	665,66

3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110057	SBC	PORTA ESPECIAL PROTECAO RADIOLOGICA 2FL-LAMINADO 1,50x2,10m	110	UN	1,0000000	3.428,00	3.428,00		
Insumo	002704	SBC	PORTA DE PROTECAO RADIOLOGICA 2FL-LAMINADO 150x210cm	Material	UN	1,0000000	3.428,00	3.428,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.456,40	

3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110056	SBC	PORTA ESPECIAL PROTECAO RADIOLOGICA 1FL-LAMINADO 0,70x2,10m	110	UN	1,0000000	2.640,00	2.640,00		
Insumo	002703	SBC	PORTA DE PROTECAO RADIOLOGICA 1FL-LAMINADO 70x210cm	Material	UN	1,0000000	2.640,00	2.640,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	792,00		Valor com BDI =>	3.432,00	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.432,00	

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	6.916,06	6.916,06		
Composição Auxiliar	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 - Confecção mecânica e Encargos Complementares - Servente	Argamassas	m²	0,0030000	537,46	1,61		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,14	2,14		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	2,12	3,18		
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	15,35	23,02		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11		
					MO sem LS =>	34,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,26
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	4.495,43	

3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro		UN	1,0000000	64,10	64,10		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	20,03	22,03		
Insumo	D00124	SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1,0000000	42,07	42,07		
					MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
					Valor do BDI =>	19,23		Valor com BDI =>	83,33	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	333,32	

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	626,46	626,46		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	15,98	19,17		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	20,03	94,14		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,19	6,05		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	12,00	72,00		
Insumo	D00096	SEDOP	Cabicho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	138,50	83,10		
					MO sem LS =>	86,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,29
					Valor do BDI =>	187,93		Valor com BDI =>	814,39	
						Quant. =>	9,7000000	Preço Total =>	7.899,58	

3.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna		UN	1,0000000	74,03	74,03		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	20,03	22,03		
Insumo	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material	UN	1,0000000	52,00	52,00		
					MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
					Valor do BDI =>	22,20		Valor com BDI =>	96,23	
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.539,88	

3.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74071/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNIÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	510,70	510,70



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDCAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
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	662,89	3,97			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	16,59	36,49			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,01	10,50			
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	20,90	27,17			
Auxiliar	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	432,57	432,57			
Insumo											
			MO sem LS =>			53,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,28	
			Valor do BDI =>			153,21			Valor com BDI =>	663,91	
								Quant. =>		6,7200000	4,461,47

3.7.10											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS- COR BRANCA	150	m²	1,0000000	68,03	68,03			
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	21,07	3,03			
Auxiliar											
Insumo	072565	SBC	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO G5	Material	m²	1,0000000	65,00	65,00			
			MO sem LS =>			2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25	
			Valor do BDI =>			20,40			Valor com BDI =>	88,43	
								Quant. =>		45,0000000	3,979,35

3.8											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ sebo		m²	1,0000000	57,84	57,84			
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,19	8,07			
Auxiliar											
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80			
Auxiliar											
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41			
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	41,13	16,45			
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	148,54	16,11			
			MO sem LS =>			14,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,45	
			Valor do BDI =>			17,35			Valor com BDI =>	75,19	
								Quant. =>		194,3100000	14,610,16

3.8.3											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	130119	SEDOP	Laiota cerâmica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	78,28	78,28			
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,01	9,60			
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,19	24,22			
Auxiliar											
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75			
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28			
Insumo	A00055	SEDOP	Laiota cerâmica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	33,75	35,43			
			MO sem LS =>			24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12	
			Valor do BDI =>			23,48			Valor com BDI =>	101,76	
								Quant. =>		204,0300000	20,762,09

3.8.4											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	040408	SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1/4" 10cm	40	m²	1,0000000	169,83	169,83			
Composição	88245	SINAPI	DESEMPENADO - GARAGEM DAS AMBULANCIAS ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270000	20,90	13,10			
Composição	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5420000	18,61	10,08			
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1680000	19,85	43,03			
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270000	16,21	10,16			
Auxiliar											
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	39,7000000	0,95	37,71			
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0350000	55,00	3,19			
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,0200000	19,66	0,39			
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,9300000	9,13	45,01			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,0350000	100,61	3,52			
Insumo	00004718	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,0360000	101,14	3,64			
			MO sem LS =>			55,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,56	
			Valor do BDI =>			50,94			Valor com BDI =>	220,77	
								Quant. =>		86,5000000	19,096,60

3.8.6											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	120164	SEDOP	Rodape cerâmico h=8cm		M	1,0000000	16,52	16,52			
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,01	2,40			
Auxiliar											
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,19	3,02			
Auxiliar											
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	0,5000000	0,75	0,37			
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	0,1000000	4,40	0,44			
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape cerâmico h=8cm	Material	M	1,0500000	9,80	10,29			
			MO sem LS =>			3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,81	
			Valor do BDI =>			4,95			Valor com BDI =>	21,47	
								Quant. =>		183,7000000	3,944,03

3.8.7											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	13082077	Próprio	BARITA REVESTIMENTO DE PROTECAO DE PISOS EM AMBIENTE RAIOS-X	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	69,06	69,06			
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,85	19,85			
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,01	25,21			
Auxiliar											
Insumo	004134	SBC	TUBO MONOCAMADA PEX 20mm	Material	M	6,0000000	4,00	24,00			
			MO sem LS =>			33,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,22	
			Valor do BDI =>			20,71			Valor com BDI =>	89,77	
								Quant. =>		17,7100000	1,589,82

3.9											
3.9.2											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	151284	SEDOP	Acrylica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	41,62	41,62			
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,20	14,84			
Auxiliar											
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,01	8,80			
Auxiliar											
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40			
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53			
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57			
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48			
			MO sem LS =>			16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16	
			Valor do BDI =>			12,48			Valor com BDI =>	54,10	
								Quant. =>		831,1000000	44,962,51



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



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIO 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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		16,25	48,75
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,000000	0,75	1,50
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,000000	1,38	16,56
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,000000	5,28	63,36
				MO sem LS =>		77,25		77,25
				Valor do BDI =>		57,37		57,37
				Quant. =>		10,000000		2,486,20
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	1,000000	238,05	238,05
Insumo	6966	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 70cm	Material	un	1,000000	238,05	238,05
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		71,41		309,46
				Quant. =>		4,000000		1,237,84
3.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180440	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"		UN	1,000000	73,19	73,19
Auxiliar	280006	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,540000	15,65	8,45
Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,540000	19,71	10,64
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	M	0,500000	0,21	0,10
Insumo	H00237	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 1/2"	Material	UN	1,000000	54,00	54,00
				MO sem LS =>		13,71		13,71
				Valor do BDI =>		21,95		95,14
				Quant. =>		6,000000		570,84
3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,000000	12,15	12,15
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,000000	655,00	0,58
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247000	21,18	5,23
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247000	16,50	4,07
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	2,27	2,27
				MO sem LS =>		6,70		6,70
				Valor do BDI =>		3,64		15,79
				Quant. =>		193,000000		3,047,47
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 EXTERNA	UN	1,000000	9,43	9,43
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143000	21,18	3,02
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143000	16,50	2,35
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	4,06	4,06
				MO sem LS =>		3,83		3,83
				Valor do BDI =>		2,82		12,25
				Quant. =>		45,000000		551,25
3.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V		M	1,000000	15,70	15,70
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	16,25	2,27
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	20,36	2,85
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,080000	1,26	0,10
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	1,020000	10,28	10,48
				MO sem LS =>		3,60		3,60
				Valor do BDI =>		4,71		20,41
				Quant. =>		25,000000		510,25
3.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170359	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V		M	1,000000	28,12	28,12
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,150000	16,25	2,43
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,150000	20,36	3,05
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,080000	1,26	0,10
Insumo	E00043	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750V	Material	M	1,020000	22,10	22,54
				MO sem LS =>		3,85		3,85
				Valor do BDI =>		8,43		36,55
				Quant. =>		3,500000		127,92
3.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,000000	7,04	7,04
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,110000	16,25	1,78
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,110000	20,36	2,23
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,020000	2,92	2,97
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,050000	1,26	0,06
				MO sem LS =>		2,83		2,83
				Valor do BDI =>		2,11		9,15
				Quant. =>		2,782,250000		25,457,58
3.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170359	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V		M	1,000000	47,39	47,39
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	16,25	2,76
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	20,36	3,46
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,100000	1,26	0,12
Insumo	E00078	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750V	Material	M	1,020000	40,25	41,05
				MO sem LS =>		4,36		4,36
				Valor do BDI =>		14,21		61,60
				Quant. =>		12,000000		739,20
3.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		M	1,000000	8,73	8,73
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,120000	16,25	1,95
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,120000	20,36	2,44
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,050000	1,26	0,06
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4,0 mm2 - 750V	Material	M	1,020000	4,20	4,28
				MO sem LS =>		3,08		3,08
				Valor do BDI =>		2,61		11,34
				Quant. =>		150,000000		1,701,00
3.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Provisórios	m	1,000000	5,02	5,02
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,100000	2,09	0,20
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,100000	2,14	0,21
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,050000	1,88	1,97
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,100000	15,35	1,53



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

SINAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			Mão de Obra	H	0,1000000	11,11	1,11		
					MO sem LS =>	2,64			
					Valor do BDI =>	1,50			
					Quant. =>	1,845,5100000		Preço Total =>	12,032,72
3.11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e	m	1,0000000	12,61	12,61		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2200000	2,09	0,45		
Auxiliar									
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	2,14	0,47		
Auxiliar									
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2200000	15,35	3,37		
Insuno	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	5,60	5,88		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2200000	11,11	2,44		
					MO sem LS =>	5,81			
					Valor do BDI =>	3,78			
					Quant. =>	5,5000000		Preço Total =>	90,14
3.11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	352 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e	m	1,0000000	8,21	8,21		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1700000	2,09	0,35		
Auxiliar									
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1700000	2,14	0,36		
Auxiliar									
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	15,35	2,60		
Insuno	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	2,88	3,02		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1700000	11,11	1,88		
					MO sem LS =>	4,48			
					Valor do BDI =>	2,46			
					Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	32,01
3.11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e	m	1,0000000	9,87	9,87		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,09	0,41		
Auxiliar									
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,14	0,42		
Auxiliar									
Insuno	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	3,58	3,75		
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,35	3,07		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,11	2,22		
					MO sem LS =>	5,29			
					Valor do BDI =>	2,96			
					Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	38,49
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	m	1,0000000	56,50	56,50		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5200000	2,09	1,08		
Auxiliar									
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	2,14	1,11		
Auxiliar									
Insuno	00002683 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	38,63	40,56		
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5200000	15,35	7,99		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5200000	11,11	5,77		
					MO sem LS =>	13,75			
					Valor do BDI =>	16,95			
					Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	220,35
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	101,58	101,58		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,09	1,04		
Auxiliar									
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,14	1,07		
Auxiliar									
Insuno	4662 ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 20W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	1,0000000	8,30	8,30		
Insuno	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	77,95	77,95		
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,35	7,67		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,11	5,55		
					MO sem LS =>	13,22			
					Valor do BDI =>	30,47			
					Quant. =>	236,0000000		Preço Total =>	31.163,80
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	110,19	110,19		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,09	1,04		
Auxiliar									
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,14	0,64		
Auxiliar									
Insuno	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,68	1,36		
Insuno	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	96,15	96,15		
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,35	7,67		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,11	5,55		
					MO sem LS =>	11,00			
					Valor do BDI =>	33,05			
					Quant. =>	14,0000000		Preço Total =>	2.005,96
3.11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170983 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga - COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	82,22	82,22		
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	20,36	30,54			
Auxiliar									
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	16,25	12,18			
Auxiliar									
Insuno	E06000 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	39,50	39,50		
					MO sem LS =>	30,50			
					Valor do BDI =>	24,96			
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	106,88
3.12	Código Banco	OUTROS SERVICOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88 Proprio	Placa de identificação de Ambientais - 15x30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	42,57	42,57		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,19	10,09			
Auxiliar									
Insuno	D00001 SEDOP	Parafuso fo ao 5/16" o= 110mm	Material	UN	4,0000000	1,43	5,72		
Insuno	3.87.15 FDE	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	Material	UN	1,0000000	26,76	26,76		
					MO sem LS =>	7,38			
					Valor do BDI =>	12,77			
					Quant. =>	10,0000000		Preço Total =>	553,40
3.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88 Proprio	Placa de identificação de alerta para sala de raio X - 15x30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	42,57	42,57		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,19	10,09			
Auxiliar									
Insuno	D00001 SEDOP	Parafuso fo ao 5/16" o= 110mm	Material	UN	4,0000000	1,43	5,72		
Insuno	3.87.15 FDE	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	Material	UN	1,0000000	26,76	26,76		
					MO sem LS =>	7,38			
					Valor do BDI =>	12,77			
					Quant. =>	10,0000000		Preço Total =>	553,40



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

SINAP - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPDS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIÁRIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

REFORMA E CONSTRUÇÃO DO ESTAR MEDICO, LAVANDERIA, GARAGEM COBERTA, CONSULTORIOS, SALA DE RAIO 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 15204714-7

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
				Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>			110,88
									172.516,24
									5.011,17
4			ÁREA EXTERNA						
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022194	SBC	RETIRADA GRADES DE FERRO E PORTÕES	22	m²	1,0000000	62,77	62,77	
Composição	83309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6380000	21,01	13,40	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9760000	16,59	49,37	
Auxiliar									
						MO sem LS =>	43,47	43,47	
						Valor do BDI =>	18,83	81,60	
						Quant. =>	40,1000000	3.272,16	
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m²	1,0000000	234,37	234,37	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,19	26,24	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,01	208,13	
Auxiliar									
						MO sem LS =>	158,15	158,15	
						Valor do BDI =>	70,31	304,68	
						Quant. =>	5,5000000	1.675,74	
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m²	1,0000000	54,08	54,08	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,19	6,05	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03	
Auxiliar									
						MO sem LS =>	36,49	36,49	
						Valor do BDI =>	16,22	70,30	
						Quant. =>	0,9000000	63,27	
4.2			ESQUADRIAS						36.017,74
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	438,59	438,59	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0950000	24,03	2,28	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9930000	20,90	20,75	
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	21,07	22,92	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	16,59	9,02	
Auxiliar									
Insumo	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	2,3700000	0,28	0,66	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4700000	1,88	2,76	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,2840000	40,38	11,46	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2300000	24,21	5,56	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9870000	367,97	363,18	
						MO sem LS =>	40,82	40,82	
						Valor do BDI =>	131,57	570,16	
						Quant. =>	25,0000000	14.254,00	
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13082054	Próprio	Portão de vidro temperado 10mm - incl. instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	734,27	734,27	
Composição	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	438,59	438,59	
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	21,07	126,42	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	16,59	99,54	
Auxiliar									
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø = 30mm	Material	un	0,5000000	45,58	22,79	
Insumo	00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM AÇO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	4,0000000	3,47	13,88	
Insumo	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	2,7800000	0,28	0,77	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5000000	24,21	12,10	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,5000000	40,36	20,18	
						MO sem LS =>	202,28	202,28	
						Valor do BDI =>	220,28	954,55	
						Quant. =>	22,8000000	21.763,74	
4.3			PAREDES E PINTURA						35.191,12
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	12,51	12,51	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	21,20	5,93	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,01	1,60	
Auxiliar									
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	99,75	4,98	
						MO sem LS =>	5,17	5,17	
						Valor do BDI =>	3,75	16,26	
						Quant. =>	631,7000000	10.271,44	
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	65,68	65,68	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0200000	395,64	7,91	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00	
Auxiliar									
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58	
						MO sem LS =>	21,81	21,81	
						Valor do BDI =>	19,70	95,38	
						Quant. =>	17,0000000	1.451,46	
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,41	20,41	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,59	4,97	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,01	11,00	
Auxiliar									
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2790000	15,92	4,44	
						MO sem LS =>	11,13	11,13	
						Valor do BDI =>	6,12	26,53	
						Quant. =>	350,0000000	9.285,50	
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,18	10,18	
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,0030000	620,17	1,86	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,19	4,64	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,01	3,68	
Auxiliar									
						MO sem LS =>	6,16	6,16	
						Valor do BDI =>	3,05	13,23	
						Quant. =>	34,0000000	449,82	
4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



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

SNAPI - 07/2021 - Pará, SBC - 04/2018 - Pará, SICR03 - 04/2021 - Pará, SICR02 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 04/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 06/2021 - Minas Gerais, CPDS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 04/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

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 15204714-7

Eng. Eletricista Pedro Ferreira Santos 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	41,62	41,62	
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,20	14,84	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,01	8,80	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57	
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48	
					MO sem LS =>	16,16		16,16	
					Valor do BDI =>	12,48		54,10	
					Quant. =>	220,0000000	Preço Total =>	11.902,00	
4.3.3									
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1.6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	41,43	41,43	
Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1.6		m²	0,0250000	395,64	9,89	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,08	13,98	
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	20,19	17,56	
					MO sem LS =>	14,97		14,97	
					Valor do BDI =>	12,42		53,85	
					Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	1.830,90	
4.4									
4.4.1									
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	99,14	99,14	
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	48,03	0,96	
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,0200000	513,42	10,26	
Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0070000	1.116,95	7,81	
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	80,11	80,11	
					MO sem LS =>	32,03		32,03	
					Valor do BDI =>	29,74		128,88	
					Quant. =>	263,8500000	Preço Total =>	34.004,98	
4.4.2									
Composição	98841	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	1.024,03	1.024,03	
Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7540000	17,00	46,81	
Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3530000	20,90	70,07	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,4000000	8,74	12,23	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0030000	23,48	0,07	
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	0,29	1,45	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	3,4090000	40,36	137,58	
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,1490000	9,30	29,28	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	Material	3,3330000	1,57	5,23	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8550000	24,21	20,69	
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPL0, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	0,9980000	702,03	700,62	
					MO sem LS =>	83,73		83,73	
					Valor do BDI =>	307,20		1.331,23	
					Quant. =>	30,5000000	Preço Total =>	40.602,51	
4.5									
4.5.1									
Composição	280168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)		m²	1,0000000	21,69	21,69	
Auxiliar	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,39	4,91	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80	
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m³	0,0500000	61,25	3,06	
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	Material	m²	1,0500000	8,50	8,92	
					MO sem LS =>	6,48		6,48	
					Valor do BDI =>	6,50		28,19	
					Quant. =>	88,0000000	Preço Total =>	2.480,72	
4.5.2									
Composição	11803	ORSE	Planta - Margaridinha (sarvitalta procumbens) - muda, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	9,51	9,51	
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,14	0,19	
Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	2,14	0,19	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	135,95	0,67	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	2,65	0,19	
Insumo	12628	ORSE	Planta - Margaridinha (sarvitalta procumbens)	Material	un	1,0000000	4,58	4,58	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	14,86	1,33	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,11	0,99	
					MO sem LS =>	2,32		2,32	
					Valor do BDI =>	2,85		12,36	
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	618,00	
4.5.3									
Composição	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	90	M	1,0000000	130,00	130,00	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9130000	21,01	61,20	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4230000	16,59	56,78	
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	10,4600000	0,95	9,93	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0380000	55,00	2,09	
					MO sem LS =>	83,95		83,95	
					Valor do BDI =>	39,00		169,00	
					Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>	18.590,00	
5									
5.1									
Composição	270220	SEDOP	Limpeza aeral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,40	6,40	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40	
					MO sem LS =>	4,27		4,27	
					Valor do BDI =>	1,92		8,32	
					Quant. =>	1.315,0000000	Preço Total =>	10.940,80	
5.2									
Composição	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	0	m²	1,0000000	9,00	9,00	
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	1,0000000	9,00	9,00	
					MO sem LS =>	0,00		0,00	
					Valor do BDI =>	2,70		11,70	
					Quant. =>	1.114,0000000	Preço Total =>	13.033,80	
5.3									
Composição	13082080	Próprio	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.537,81	1.537,81	

