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

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 187.261,25
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	010000	SEDOP	Licengas e taxas da obra (acima de 500m2)			CJ	1	R$ 12.622,32	R$ 12.622,32
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material		UN	1	R$ 204,68	R$ 204,68
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material		UN	1	R$ 967,26	R$ 967,26
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material		UN	1	R$ 432,10	R$ 432,10
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material		CJ	1	R$ 9.881,85	R$ 9.881,85
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material		UN	1	R$ 1.136,43	R$ 1.136,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 0,00
				Valor do BDI =>	3.786,69			Valor com BDI =>	R$ 16.409,01
						Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 16.409,01**
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica			m²	1	R$ 174,90	R$ 174,90
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4	R$ 20,82	R$ 8,32
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4	R$ 16,59	R$ 6,63
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,41	R$ 150,00	R$ 61,50
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material		m²	1	R$ 97,00	R$ 97,00
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		KG	0,1	R$ 14,50	R$ 1,45
				MO sem LS =>	10,69	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 10,69
				Valor do BDI =>	52,47			Valor com BDI =>	R$ 227,37
						Quant. =>	**12**	**Preço Total =>**	**R$ 2.728,44**
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno (Área das futuras células, setor de triagem principal e guarita)			m²	1	R$ 1,99	R$ 1,99
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12	R$ 16,59	R$ 1,99
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,35
				Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	R$ 2,58
						Quant. =>	**17406,41**	**Preço Total =>**	**R$ 44.908,53**

1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	011329	SEDOP	Furo de sondagem - ate 15m			UN	1	R$ 1.475,00	R$ 1.475,00
Insumo	D00347	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	Material		UN	1	R$ 1.475,00	R$ 1.475,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 0,00
				Valor do BDI =>	442,50			Valor com BDI =>	R$ 1.917,50
						Quant. =>	**12**	**Preço Total =>**	**R$ 23.010,00**

1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	0		m²	1	R$ 15,10	R$ 15,10
Insumo	004260	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	Material		m²	1	R$ 15,10	R$ 15,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 0,00
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	R$ 19,63
						Quant. =>	**751,05**	**Preço Total =>**	**R$ 14.743,11**

1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	R$ 750,62	R$ 750,62
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911	R$ 118,47	R$ 70,02
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255	R$ 181,70	R$ 113,65

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136	R$ 115,89	R$ 59,52
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023	R$ 140,58	R$ 112,78
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192	R$ 18,59	R$ 31,95
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,7192	R$ 58,58	R$ 100,71
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,153	R$ 387,88	R$ 59,34
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662	R$ 625,91	R$ 41,43
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093	R$ 16,48	R$ 0,15
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,511	R$ 27,49	R$ 41,53
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417	R$ 740,06	R$ 30,86
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662	R$ 6,27	R$ 0,41
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,1325	R$ 6,92	R$ 0,91
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722	R$ 8,06	R$ 1,38
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325	R$ 19,07	R$ 2,52
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755	R$ 2,55	R$ 1,72
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662	R$ 37,86	R$ 2,50
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662	R$ 117,88	R$ 7,80
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722	R$ 1,07	R$ 0,18
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325	R$ 2,13	R$ 0,28
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404	R$ 65,63	R$ 2,65
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106	R$ 39,79	R$ 0,42
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649	R$ 13,21	R$ 66,90
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662	R$ 15,28	R$ 1,01

MO sem LS =>	124,67	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 124,67
Valor do BDI =>	225,18			Valor com BDI =>	R$ 975,80
		Quant. =>	**30**	**Preço Total =>**	**R$ 29.274,00**

1.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	R$ 515,67	R$ 515,67
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668	R$ 118,47	R$ 19,76
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1765	R$ 181,70	R$ 32,07
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1449	R$ 115,89	R$ 16,79
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2264	R$ 140,58	R$ 31,82
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,451	R$ 18,59	R$ 26,97
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,451	R$ 58,58	R$ 84,99
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0268	R$ 305,32	R$ 8,18
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,009	R$ 16,48	R$ 0,14
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,451	R$ 27,49	R$ 39,88

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,04	R$ 740,06	R$ 29,60
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,3221	R$ 6,92	R$ 2,22
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5369	R$ 8,06	R$ 4,32
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268	R$ 58,06	R$ 1,55
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268	R$ 22,65	R$ 0,60
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1342	R$ 36,36	R$ 4,87
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1074	R$ 10,17	R$ 1,09
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1879	R$ 19,07	R$ 3,58
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8591	R$ 2,55	R$ 2,19
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0268	R$ 12,00	R$ 0,32
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074	R$ 21,14	R$ 2,27
Composição Auxiliar	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	0,1611	R$ 8,62	R$ 1,38
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,5503	R$ 3,74	R$ 9,53
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0268	R$ 37,86	R$ 1,01
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1611	R$ 117,88	R$ 18,99
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0886	R$ 16,56	R$ 1,46
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1423	R$ 47,71	R$ 6,78
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537	R$ 8,61	R$ 0,46
Composição Auxiliar	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268	R$ 92,44	R$ 2,47
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268	R$ 398,07	R$ 10,66
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268	R$ 175,50	R$ 4,70
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0537	R$ 114,48	R$ 6,14
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5369	R$ 1,07	R$ 0,57
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3221	R$ 2,13	R$ 0,68
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,039	R$ 65,63	R$ 2,55
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,01	R$ 39,79	R$ 0,39
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,4293	R$ 13,21	R$ 18,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1155	R$ 20,80	R$ 23,20
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0268	R$ 46,05	R$ 1,23
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268	R$ 166,25	R$ 4,45
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268	R$ 160,76	R$ 4,30
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA	Equipamento	M	1,2782	R$ 2,68	R$ 3,42
				MO sem LS =>	97,78	LS =>	0	MO com LS => R$ 97,78
				Valor do BDI =>	154,70			Valor com BDI => R$ 670,37
						Quant. =>	**33,61**	**Preço Total => R$ 22.531,13**

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	R$ 863,95	R$ 863,95
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007	R$ 118,47	R$ 35,62
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956	R$ 102,57	R$ 9,80
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182	R$ 181,70	R$ 57,81
Composição	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,083	R$ 100,73	R$ 8,36

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081	R$ 140,58	R$ 57,37
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297	R$ 119,46	R$ 15,49
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011	R$ 151,30	R$ 15,29
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA	COBE - COBERTURA	m²	1,3566	R$ 18,59	R$ 25,21
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	COBE - COBERTURA	m²	1,3566	R$ 58,58	R$ 79,46
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADICAS -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	0,0348	R$ 305,32	R$ 10,62
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	0,0522	R$ 73,89	R$ 3,85
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905	R$ 625,91	R$ 56,64
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064	R$ 16,48	R$ 0,10
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328	R$ 27,49	R$ 36,63
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,3307	R$ 6,92	R$ 2,28
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,1305	R$ 8,14	R$ 1,06
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0174	R$ 8,13	R$ 0,14
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0348	R$ 4,93	R$ 0,17
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0348	R$ 5,99	R$ 0,20
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566	R$ 8,06	R$ 1,26
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261	R$ 9,33	R$ 0,24
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0174	R$ 58,06	R$ 1,01
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0442	R$ 6,17	R$ 6,44
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174	R$ 33,91	R$ 0,59
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0696	R$ 10,17	R$ 0,70
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0174	R$ 19,07	R$ 0,33
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,253	R$ 2,55	R$ 3,19
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522	R$ 12,00	R$ 0,62
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1044	R$ 21,14	R$ 2,20
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0174	R$ 46,40	R$ 0,80
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522	R$ 159,53	R$ 8,32
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,2611	R$ 9,95	R$ 2,59
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1392	R$ 8,62	R$ 1,19
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699	R$ 3,74	R$ 1,75
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392	R$ 117,88	R$ 16,40
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522	R$ 82,83	R$ 4,32
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,1631	R$ 16,56	R$ 2,70
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,047	R$ 47,71	R$ 2,24
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,174	R$ 8,61	R$ 1,49
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522	R$ 35,10	R$ 1,83
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174	R$ 9,54	R$ 0,16
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174	R$ 17,83	R$ 0,31
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348	R$ 398,07	R$ 13,85
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522	R$ 353,10	R$ 18,43
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696	R$ 9,56	R$ 0,66
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696	R$ 78,50	R$ 5,46
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522	R$ 175,50	R$ 9,16
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,174	R$ 114,48	R$ 19,91
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696	R$ 40,29	R$ 2,80
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827	R$ 1,07	R$ 0,19
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722	R$ 10,32	R$ 0,74
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722	R$ 10,89	R$ 0,78
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279	R$ 65,63	R$ 1,83
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072	R$ 39,79	R$ 0,28
Composição Auxiliar	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675	R$ 79,03	R$ 36,94

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442	R$ 13,21	R$ 32,28
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134	R$ 33,84	R$ 17,37
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	PISO - PISOS	m²	0,4628	R$ 47,37	R$ 21,92
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679	R$ 7,90	R$ 6,06
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894	R$ 25,20	R$ 4,77
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681	R$ 10,11	R$ 1,69
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1681	R$ 55,87	R$ 9,39
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348	R$ 28,60	R$ 0,99
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	Material	CJ	0,0348	R$ 46,05	R$ 1,60
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762	R$ 71,67	R$ 69,96
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174	R$ 15,96	R$ 0,27
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348	R$ 21,24	R$ 0,73
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174	R$ 557,10	R$ 9,69
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM	Material	UN	0,0447618	R$ 200,37	R$ 8,96
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174	R$ 190,92	R$ 3,32
				MO sem LS =>	162,63	LS =>	0	MO com LS => R$ 162,63
				Valor do BDI =>	259,18			Valor com BDI => R$ 1.123,13
						Quant. =>	**13,16**	**Preço Total => R$ 14.780,39**

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1	R$ 630,13	R$ 630,13
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,1	R$ 110,00	R$ 11,00
Insumo	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	0,4	R$ 4,91	R$ 1,96
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	1	R$ 585,00	R$ 585,00
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,1	R$ 71,78	R$ 7,17
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,1	R$ 250,07	R$ 25,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 0,00
					Quant. =>	**4**	**Preço Total =>**	**R$ 3.276,64**

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04.06.01	SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	ESTACA HELICE CONTINUA	UN	1	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
Insumo	89.21.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Material	UN	1	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 0,00
				Valor do BDI => 3.600,00			Valor com BDI =>	R$ 15.600,00
					Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 15.600,00**

2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 3.506,42
2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento		m²	1	R$ 3,89	R$ 3,89
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21	R$ 16,59	R$ 3,48
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02	R$ 20,78	R$ 0,41
				MO sem LS => 2,66	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 2,66
				Valor do BDI => 1,16			Valor com BDI =>	R$ 5,05
					Quant. =>	**20**	**Preço Total =>**	**R$ 101,00**

Composição	022705	SBC	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO	22	m²	1	R$ 80,07	R$ 80,07
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,735	R$ 20,78	R$ 36,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,654	R$ 16,59	R$ 44,02
				MO sem LS => 56,71	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 56,71
				Valor do BDI => 24,02			Valor com BDI =>	R$ 104,09
					Quant. =>	**20**	**Preço Total =>**	**R$ 2.081,80**

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	22	m²	1	R$ 67,61	R$ 67,61
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,123	R$ 21,01	R$ 23,59

				MO sem LS =>	47,40	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 47,40
				Valor do BDI =>	20,28			Valor com BDI =>	R$ 87,89
						Quant. =>	**11,74**	**Preço Total =>**	**R$ 1.031,82**

2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020016	SEDOP	Demoligao manual de alvenaria de tijolo		m³	1	R$ 56,07	R$ 56,07
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R$ 21,01	R$ 6,30
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
				MO sem LS =>	38,48	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 38,48
						Quant. =>	**3,65**	**Preço Total =>**	**R$ 266,04**

2.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1	R$ 5,39	R$ 5,39
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R$ 20,82	R$ 2,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R$ 16,59	R$ 3,31
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 3,79
				Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	R$ 7,00
						Quant. =>	**3,68**	**Preço Total =>**	**R$ 25,76**

2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1	R$ 53,08	R$ 53,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3	R$ 11,06	R$ 3,31
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI =>	R$ 69,00
						Quant. =>	**4**	**Preço Total =>**	**R$ 276,00**

2.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	1	R$ 49,77	R$ 49,77
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI =>	14,93			Valor com BDI =>	R$ 64,70
						Quant. =>	**11**	**Preço Total =>**	**R$ 711,70**

2.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena		m²	1	R$ 4,65	R$ 4,65
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07	R$ 20,82	R$ 1,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	R$ 16,59	R$ 0,82
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,01	R$ 150,00	R$ 1,50
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,002	R$ 13,50	R$ 0,02
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,01	R$ 8,45	R$ 0,08
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,01	R$ 75,00	R$ 0,75
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,64
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	R$ 6,04
						Quant. =>	**34,03**	**Preço Total =>**	**R$ 205,54**

2.3			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**					**R$ 34.390,38**
2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040408	SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1/4"" 10cm DESEMPENADO	40	m²	1	R$ 166,21	R$ 166,21
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,082	R$ 19,85	R$ 41,32
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,602	R$ 16,21	R$ 9,75
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,521	R$ 18,61	R$ 9,69
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,93	R$ 9,14	R$ 45,06
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,02	R$ 17,59	R$ 0,35
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,058	R$ 50,00	R$ 2,90
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	39,7	R$ 0,98	R$ 38,90

Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material		m³	0,035	R$ 79,58	R$ 2,78
				MO sem LS =>	53,37	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 53,37
				Valor do BDI =>	49,86			Valor com BDI =>	R$ 216,07
						Quant. =>	**35,83**	**Preço Total =>**	**R$ 7.741,78**

2.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030349	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa +254 L/agua-PILARES/SAPATAS-FORMAS/ACO	30		m³	1	R$ 2.991,25	R$ 2.991,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,811	R$ 20,90	R$ 184,14
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	18,414	R$ 19,85	R$ 365,51
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,811	R$ 16,21	R$ 142,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	18,513	R$ 17,54	R$ 324,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	14,256	R$ 20,80	R$ 296,52
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,604	R$ 18,61	R$ 85,68
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	20	R$ 8,20	R$ 164,00
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	15	R$ 8,66	R$ 129,90
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material		KG	1,74	R$ 17,59	R$ 30,60
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,654	R$ 50,00	R$ 32,70
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	362	R$ 0,98	R$ 354,76
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material		m³	0,383	R$ 80,00	R$ 30,64
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material		m³	0,383	R$ 79,58	R$ 30,47
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	2,1	R$ 15,88	R$ 33,34
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	18	R$ 5,95	R$ 107,10
				MO sem LS =>	1.010,18	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1.010,18
				Valor do BDI =>	897,37			Valor com BDI =>	R$ 3.888,62
						Quant. =>	**4,13**	**Preço Total =>**	**R$ 16.060,00**

Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento) Vigas			m³	1	R$ 2.972,57	R$ 2.972,57
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma			m²	12	R$ 4,97	R$ 59,64
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto			KG	80	R$ 13,46	R$ 1.076,80
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)			m³	1	R$ 723,49	R$ 723,49
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12	R$ 92,72	R$ 1.112,64
				MO sem LS =>	761,86	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 761,86
				Valor do BDI =>	891,77			Valor com BDI =>	R$ 3.864,34
						Quant. =>	**2,4**	**Preço Total =>**	**R$ 9.274,41**

2.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040530	SBC	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM ACO/FORMAS	40		m³	1	R$ 2.797,52	R$ 2.797,52
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	16,331	R$ 19,85	R$ 324,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,552	R$ 16,21	R$ 41,36
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,083	R$ 18,61	R$ 75,98
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	25	R$ 9,14	R$ 228,50
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material		KG	0,5	R$ 17,59	R$ 8,79
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,56	R$ 50,00	R$ 28,00
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	311	R$ 0,98	R$ 304,78
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material		m³	0,435	R$ 79,58	R$ 34,61
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material		m³	0,435	R$ 80,00	R$ 34,80
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	220	R$ 7,56	R$ 1.663,20
				MO sem LS =>	361,70	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 361,70
				Valor do BDI =>	839,25			Valor com BDI =>	R$ 3.636,77
						Quant. =>	**0,08**	**Preço Total =>**	**R$ 290,94**

2.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame			m²	1	R$ 65,93	R$ 65,93
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 22,01	R$ 6,60
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 16,59	R$ 4,97
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante			m²	1,05	R$ 44,04	R$ 46,24
Insumo	I00004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material		L	0,4	R$ 20,32	R$ 8,12
				MO sem LS =>	34,91	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 34,91
				Valor do BDI =>	19,77			Valor com BDI =>	R$ 85,70
						Quant. =>	**11,94**	**Preço Total =>**	**R$ 1.023,25**

2.4			**PAREDES E REVESTIMENTOS**						**R$ 15.323,60**

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

Planilha Orçamentária Analítica

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m²	1	R$ 64,45	R$ 64,45
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1	R$ 21,01	R$ 21,01
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R$ 16,59	R$ 8,29
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,02	R$ 397,98	R$ 7,95
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	34	R$ 0,80	R$ 27,20
				MO sem LS =>	23,01	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 23,01
				Valor do BDI =>	19,33			Valor com BDI =>	R$ 83,78
						Quant. =>	**62,97**	**Preço Total =>**	**R$ 5.275,62**

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo			m²	1	R$ 87,09	R$ 87,09
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2	R$ 21,01	R$ 25,21
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,03	R$ 397,98	R$ 11,93
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	50	R$ 0,80	R$ 40,00
				MO sem LS =>	28,15	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 28,15
				Valor do BDI =>	26,12			Valor com BDI =>	R$ 113,21
						Quant. =>	**13,5**	**Preço Total =>**	**R$ 1.528,33**

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3			m²	1	R$ 10,50	R$ 10,50
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,23	R$ 21,01	R$ 4,83
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,23	R$ 16,59	R$ 3,81
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3			m³	0,003	R$ 621,22	R$ 1,86
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	R$ 13,65
						Quant. =>	**110,67**	**Preço Total =>**	**R$ 1.510,64**

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1	R$ 42,67	R$ 42,67
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,87	R$ 16,63	R$ 14,46
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,87	R$ 21,01	R$ 18,27
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,025	R$ 397,98	R$ 9,94
				MO sem LS =>	25,54	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 25,54
				Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	R$ 55,47
						Quant. =>	**99,69**	**Preço Total =>**	**R$ 5.529,80**

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110762	SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1	R$ 36,28	R$ 36,28
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7	R$ 16,63	R$ 11,64
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,025	R$ 397,98	R$ 9,94
				MO sem LS =>	20,99	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 20,99
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	R$ 47,16
						Quant. =>	**10,98**	**Preço Total =>**	**R$ 517,81**

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1	R$ 67,36	R$ 67,36
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,91	R$ 22,27	R$ 20,26
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,14	R$ 0,70	R$ 4,29
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,22	R$ 4,11	R$ 0,90
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,09	R$ 31,45	R$ 34,28
				MO sem LS =>	20,50	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 20,50
				Valor do BDI =>	20,20			Valor com BDI =>	R$ 87,56
						Quant. =>	**10,98**	**Preço Total =>**	**R$ 961,40**

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

Planilha Orçamentária Analítica

2.5			PISOS E REVESTIMENTOS						R$ 877,21
2.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4			m²	1	R$ 34,29	R$ 34,29
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,037	R$ 63,04	R$ 2,33
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,15	R$ 40,63	R$ 6,09
				MO sem LS =>	18,35	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 18,35
				Valor do BDI =>	10,28			Valor com BDI =>	R$ 44,57
						Quant. =>	**10,88**	**Preço Total =>**	**R$ 484,92**

2.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93390	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES	PISO - PISOS		m²	1	R$ 44,51	R$ 44,51
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,43	R$ 22,27	R$ 9,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2	R$ 16,59	R$ 3,31
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,86	R$ 0,70	R$ 3,40
Insumo	00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,06	R$ 25,71	R$ 27,25
				MO sem LS =>	9,49	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 9,49
				Valor do BDI =>	13,35			Valor com BDI =>	R$ 57,86
						Quant. =>	**6,78**	**Preço Total =>**	**R$ 392,29**

2.6			ESQUADRIAS						R$ 17.505,00
2.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	161389	SEDOP	Vidro temperado fume e= 6mm com ferragens			m²	1	R$ 411,66	R$ 411,66
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1	R$ 16,59	R$ 16,59
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1	R$ 21,07	R$ 21,07
Insumo	D00293	SEDOP	Vidro temperado fume e= 6mm	Material		m²	1	R$ 374,00	R$ 374,00
				MO sem LS =>	26,91	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 26,91
						Quant. =>	**9,73**	**Preço Total =>**	**R$ 5.207,00**

2.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	110900	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 0,70x2,10 COM FERRAGENS	110		UN	1	R$ 564,24	R$ 564,24
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,158	R$ 20,82	R$ 86,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,356	R$ 17,54	R$ 76,40
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019	ESQV - ESOUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		M	4,9	R$ 5,23	R$ 25,62
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/	Material		JG	1	R$ 90,00	R$ 90,00
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,012	R$ 50,00	R$ 0,60
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	5,18	R$ 0,98	R$ 5,07
Insumo	012743	SBC	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material		UN	3	R$ 16,00	R$ 48,00
Insumo	002353	SBC	PORTA MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10m	Material		UN	1	R$ 176,27	R$ 176,27
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,092	R$ 14,89	R$ 1,36
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	4	R$ 0,80	R$ 3,20
				MO sem LS =>	124,58	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 124,58
				Valor do BDI =>	169,27			Valor com BDI =>	R$ 733,51
						Quant. =>	**2**	**Preço Total =>**	**R$ 1.467,02**

2.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2	R$ 16,63	R$ 33,26
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2	R$ 21,01	R$ 42,02
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4			m³	0,05	R$ 463,71	R$ 23,18
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material		m²	1	R$ 298,50	R$ 298,50
				MO sem LS =>	58,06	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 58,06
				Valor do BDI =>	119,08			Valor com BDI =>	R$ 516,04
						Quant. =>	**19,23**	**Preço Total =>**	**R$ 9.923,44**

Composição	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm			m²	1	R$ 554,06	R$ 554,06
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 21,01	R$ 16,80
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,5	R$ 16,59	R$ 24,88
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material		KG	1	R$ 2,38	R$ 2,38
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material		m²	1	R$ 510,00	R$ 510,00

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

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS =>	29,36	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 29,36
			Valor do BDI =>	166,21			Valor com BDI =>	R$ 720,27
					Quant. =>	**1,26**	**Preço Total =>**	**R$ 907,54**

2.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em ago galvanizado e=0,5mm		m²	1	R$ 45,65	R$ 45,65
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R$ 17,51	R$ 5,25
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R$ 16,59	R$ 4,97
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,01	R$ 12,50	R$ 0,12
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2	R$ 1,72	R$ 3,44
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1	R$ 28,98	R$ 31,87
				MO sem LS => 7,27	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,27
					Quant. =>	**49,77**	**Preço Total =>**	**R$ 2.953,35**

2.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metalica p/ cobertura - 2 aguas-vao 20m		m²	1	R$ 230,63	R$ 230,63
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7	R$ 17,00	R$ 28,90
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R$ 20,90	R$ 41,80
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1513	R$ 127,12	R$ 19,23
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	15,13	R$ 9,30	R$ 140,70
				MO sem LS => 50,60	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 50,60
					Quant. =>	**44,62**	**Preço Total =>**	**R$ 13.377,52**

2.7.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	015505	SIURB	ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA (ESTRUTURA FECHAMENTO TELHADO ESCONDIDO)	Composições Auxiliares	KG	1	R$ 71,90	R$ 71,90
Composição Auxiliar	101379	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,02	R$ 3.037,02	R$ 60,74
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R$ 17,68	R$ 0,05
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R$ 14,19	R$ 0,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R$ 22,01	R$ 0,06
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R$ 20,90	R$ 0,41
Insumo	30615	SIURB	FERRO CHATO 2" X 1/2"	Material	Kg	0,525	R$ 7,93	R$ 4,16
Insumo	30640	SIURB	PERFIL DE AÇO ASTM-36	Material	KG	0,525	R$ 8,16	R$ 4,28
Insumo	37509	SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,0025	R$ 29,43	R$ 0,07
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,013	R$ 26,20	R$ 0,34
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0003	R$ 12,04	R$ 0,00
Insumo	034422	SBC	MAQUINA DE SOLDA RETIFICADOR 500A	Material	H	0,04	R$ 8,15	R$ 0,32
				Valor do BDI => 21,57			Valor com BDI =>	R$ 93,47
					Quant. =>	**172,78**	**Preço Total =>**	**R$ 16.149,74**

2.7.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1	R$ 74,97	R$ 74,97
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R$ 21,01	R$ 6,30
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 20,90	R$ 10,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5	R$ 89,90	R$ 44,95
				MO sem LS => 21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 21,41
				Valor do BDI => 22,49			Valor com BDI =>	R$ 97,46
					Quant. =>	**11**	**Preço Total =>**	**R$ 1.072,06**

2.7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132	R$ 19,25	R$ 0,25
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183	R$ 18,21	R$ 0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,207	R$ 16,59	R$ 3,43
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112	R$ 20,78	R$ 2,32
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012	R$ 62,00	R$ 0,07
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,006	R$ 14,65	R$ 0,08
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,198	R$ 34,34	R$ 6,79
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,045	R$ 121,66	R$ 5,47
				MO sem LS => 4,47	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 4,47
				Valor do BDI => 12,25			Valor com BDI =>	R$ 53,09

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	**17,82**	**Preço Total =>**	**R$ 946,06**
2.7.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	053256	SBC	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	53		M	1	R$ 27,51	R$ 27,51
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,273	R$ 15,99	R$ 4,36
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material		UN	0,02	R$ 6,50	R$ 0,13
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,175	R$ 3,08	R$ 0,53
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material		M	1,1	R$ 15,36	R$ 16,89
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,24
				Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	R$ 35,76
						Quant. =>	**12,58**	**Preço Total =>**	**R$ 449,86**
2.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	180007	SBC	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA CORAL (18L) SOBRE REBOCO	180		m²	1	R$ 15,68	R$ 15,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,327	R$ 16,59	R$ 5,42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,327	R$ 22,01	R$ 7,19
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	1,5	R$ 0,80	R$ 1,20
Insumo	039002	SBC	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)	Material		LT	0,025	R$ 74,90	R$ 1,87
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 8,75
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	R$ 20,38
						Quant. =>	**14,46**	**Preço Total =>**	**R$ 294,69**
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrilica			m²	1	R$ 20,13	R$ 20,13
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,35	R$ 22,01	R$ 7,70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,35	R$ 16,59	R$ 5,80
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	0,5	R$ 0,80	R$ 0,40
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,15	R$ 41,55	R$ 6,23
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 9,36
				Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	R$ 26,16
						Quant. =>	**86,88**	**Preço Total =>**	**R$ 2.272,78**
2.8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,069	R$ 16,59	R$ 1,14
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,187	R$ 22,01	R$ 4,11
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,33	R$ 24,15	R$ 7,96
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 3,67
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	R$ 17,17
						Quant. =>	**104,34**	**Preço Total =>**	**R$ 1.791,51**
2.8.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)-(estrutura telhado)			m²	1	R$ 50,32	R$ 50,32
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 22,01	R$ 24,21
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,06	R$ 107,45	R$ 6,44
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,5	R$ 1,50	R$ 0,75
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R$ 68,00	R$ 0,68
				MO sem LS =>	29,45	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 29,45
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	R$ 65,41
						Quant. =>	**51,67**	**Preço Total =>**	**R$ 3.379,73**
2.8.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - (estrutura inferior das telhas e platibanda)			m²	1	R$ 36,29	R$ 36,29
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 22,01	R$ 17,60
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,04	R$ 107,45	R$ 4,29
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,3	R$ 1,50	R$ 0,45
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R$ 68,00	R$ 0,68
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 21,41
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	R$ 47,17
						Quant. =>	**74,76**	**Preço Total =>**	**R$ 3.526,42**

Planilha Orçamentária Analítica

2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180239	SBC	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFICIES DE MADEIRA 2 DEMAOS (PORTAS)	180		m²	1	R$ 29,70	R$ 29,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,396	R$ 16,59	R$ 6,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,396	R$ 22,01	R$ 8,71
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	1,5	R$ 0,80	R$ 1,20
Insumo	008512	SBC	VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	Material		GL	0,12	R$ 107,60	R$ 12,91
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 10,60
				Valor do BDI =>	8,91			Valor com BDI =>	R$ 38,61
						Quant. =>	**5,88**	**Preço Total =>**	**R$ 227,02**

2.9			**FORRO**						**R$ 683,84**
2.9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico			m²	1	R$ 84,71	R$ 84,71
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 17,51	R$ 19,26
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material		m²	1	R$ 23,45	R$ 23,45
Insumo	A00200	SEDOP	Entarugamento em metalon	Material		m²	1	R$ 23,76	R$ 23,76
				MO sem LS =>	26,65	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 26,65
				Valor do BDI =>	25,41			Valor com BDI =>	R$ 110,12
						Quant. =>	**6,21**	**Preço Total =>**	**R$ 683,84**

2.10			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 5.629,71**
2.10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)			PT	1	R$ 457,12	R$ 457,12
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS			H	8	R$ 15,99	R$ 127,92
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material		UN	0,75	R$ 4,76	R$ 3,57
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	0,75	R$ 4,33	R$ 3,24
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material		M	9	R$ 8,98	R$ 80,82
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material		UN	1	R$ 0,94	R$ 0,94
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	2	R$ 2,82	R$ 5,64
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material		M	3	R$ 37,29	R$ 111,87
				MO sem LS =>	181,32	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 181,32
				Valor do BDI =>	137,13			Valor com BDI =>	R$ 594,25

2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)			PT	1	R$ 364,83	R$ 364,83
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	8	R$ 20,52	R$ 164,16
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	8	R$ 15,99	R$ 127,92
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material		UN	0,5	R$ 4,00	R$ 2,00
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material		UN	0,25	R$ 15,37	R$ 3,84
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material		UN	0,25	R$ 12,12	R$ 3,03
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material		UN	0,25	R$ 15,59	R$ 3,89
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material		UN	0,25	R$ 11,40	R$ 2,85
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material		UN	0,5	R$ 22,32	R$ 11,16
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material		M	4	R$ 7,13	R$ 28,52
				MO sem LS =>	212,40	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 212,40
				Valor do BDI =>	109,44			Valor com BDI =>	R$ 474,27
						Quant. =>	**3**	**Preço Total =>**	**R$ 1.422,81**

2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4	R$ 16,63	R$ 66,52
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4	R$ 21,01	R$ 84,04
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)			m³	3,36	R$ 91,59	R$ 307,74
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade			m³	4,8	R$ 49,77	R$ 238,89
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado			m³	1,44	R$ 53,08	R$ 76,43
Insumo	H00061	SEDOP	Fossa septica cap= 10 pessoas	Material		UN	1	R$ 634,00	R$ 634,00
				MO sem LS =>	355,94	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 355,94
				Valor do BDI =>	422,28			Valor com BDI =>	R$ 1.829,90

2.11			**APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**						**R$ 1.621,05**
2.11.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC			UN	1	R$ 29,00	R$ 29,00

Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 15,99	R$ 7,99
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 20,52	R$ 10,26
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,28	R$ 0,21	R$ 0,05
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1	R$ 10,70	R$ 10,70
				MO sem LS => 13,27	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 13,27
				Valor do BDI => 8,70			Valor com BDI =>	R$ 37,70

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190010	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE - DECA	190	UN	1	R$ 319,13	R$ 319,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,762	R$ 20,52	R$ 77,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,158	R$ 15,99	R$ 66,48
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1	R$ 1,94	R$ 1,94
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	1	R$ 2,87	R$ 2,87
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2	R$ 0,28	R$ 0,56
Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	KG	0,6	R$ 5,20	R$ 3,12
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1	R$ 37,07	R$ 37,07
				MO sem LS => 104,23	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 104,23
				Valor do BDI => 95,73			Valor com BDI =>	R$ 414,86
					Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 414,86**

2.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	R$ 205,10	R$ 205,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788	R$ 20,52	R$ 18,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443	R$ 16,59	R$ 7,37
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material	UN	1	R$ 113,02	R$ 113,02
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6	R$ 10,01	R$ 60,06
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765	R$ 86,57	R$ 6,62
				Valor do BDI => 61,53			Valor com BDI =>	R$ 266,63
					Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 266,63**

2.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190008	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	190	UN	1	R$ 75,71	R$ 75,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,316	R$ 16,59	R$ 5,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,527	R$ 21,01	R$ 11,07
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,001	R$ 50,00	R$ 0,05
Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	KG	0,05	R$ 5,20	R$ 0,26
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,1	R$ 0,98	R$ 0,09
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1	R$ 59,00	R$ 59,00
				MO sem LS => 11,77	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 11,77
					Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 98,42**

2.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190043	SBC	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	190	UN	1	R$ 37,41	R$ 37,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R$ 16,59	R$ 3,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,316	R$ 21,01	R$ 6,63
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1	R$ 27,30	R$ 27,30
				MO sem LS => 7,28	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,28
				Valor do BDI => 11,22			Valor com BDI =>	R$ 48,63
					Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 48,63**

2.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190070	SBC	TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL	190	UN	1	R$ 196,61	R$ 196,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368	R$ 16,59	R$ 6,10
Insumo	007750	SBC	TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL	Material	UN	1	R$ 190,51	R$ 190,51
				MO sem LS => 4,14	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 4,14
				Valor do BDI => 58,98			Valor com BDI =>	R$ 255,59
					Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 255,59**

2.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190069	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO	190	UN	1	R$ 320,85	R$ 320,85

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368	R$ 19,85	R$ 7,30
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368	R$ 21,07	R$ 7,75
Insumo	011801	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL	Material	UN	1	R$ 294,90	R$ 294,90
Insumo	008200	SBC	PARAFUSO DE FIXACAO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	Material	UN	1	R$ 10,90	R$ 10,90
				Valor do BDI =>	96,25		Valor com BDI =>	R$ 417,10
					Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 417,10**

2.11.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia		UN	1	R$ 63,17	R$ 63,17
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 20,52	R$ 10,26
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 15,99	R$ 7,99
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6	R$ 0,21	R$ 0,12
Insumo	H00439	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material	UN	1	R$ 44,80	R$ 44,80
				MO sem LS => 13,27	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 13,27
				Valor do BDI => 18,95			Valor com BDI =>	R$ 82,12
					Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 82,12**

2.12			**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**					**R$ 244,68**
2.12.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R$ 16,50	R$ 49,50
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R$ 21,18	R$ 63,54
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12	R$ 4,76	R$ 57,12
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2	R$ 0,75	R$ 1,50
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12	R$ 1,38	R$ 16,56
				MO sem LS => 80,46	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 80,46
				Valor do BDI => 56,46			Valor com BDI =>	R$ 244,68
					Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 244,68**

2.13			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 419,82**
2.13.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1	R$ 6,63	R$ 6,63
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R$ 16,59	R$ 6,63
				MO sem LS => 4,50	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 4,50
				Valor do BDI => 1,98			Valor com BDI =>	R$ 8,61
					Quant. =>	**48,76**	**Preço Total =>**	**R$ 419,82**

3			**GALPÃO DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO)**					**R$ 73.738,89**
3.1			**MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**					**R$ 1.251,68**
3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena		m²	1	R$ 4,65	R$ 4,65
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07	R$ 20,82	R$ 1,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	R$ 16,59	R$ 0,82
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,01	R$ 150,00	R$ 1,50
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,002	R$ 13,50	R$ 0,02
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,003	R$ 11,00	R$ 0,03
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,01	R$ 75,00	R$ 0,75
				MO sem LS => 1,64	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,64
				Valor do BDI => 1,39			Valor com BDI =>	R$ 6,04
					Quant. =>	**32,3**	**Preço Total =>**	**R$ 195,09**

3.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	1	R$ 49,77	R$ 49,77
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
				MO sem LS => 33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI => 14,93			Valor com BDI =>	R$ 64,70

3.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1	R$ 53,08	R$ 53,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3	R$ 11,06	R$ 3,31
				MO sem LS => 33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81

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

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI =>	R$ 69,00
						Quant. =>	**6,33**	**Preço Total =>**	**R$ 436,77**
3.2			**FUNGAÇÕES E ESTRUTURA**						**R$ 21.735,75**
Composição	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	PISO - PISOS		m²	1	R$ 73,01	R$ 73,01
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,007	R$ 8,71	R$ 0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0466	R$ 16,59	R$ 0,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1119	R$ 21,01	R$ 2,35
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Material		m³	0,0814	R$ 425,00	R$ 34,59
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material		KG	4	R$ 8,81	R$ 35,24
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 2,26
				Valor do BDI =>	21,90			Valor com BDI =>	R$ 94,91
						Quant. =>	**32,3**	**Preço Total =>**	**R$ 3.065,59**

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)			m³	1	R$ 2.972,57	R$ 2.972,57
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma			m²	12	R$ 4,97	R$ 59,64
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto			KG	80	R$ 13,46	R$ 1.076,80
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)			m³	1	R$ 723,49	R$ 723,49
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12	R$ 92,72	R$ 1.112,64
				MO sem LS =>	761,86	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 761,86
				Valor do BDI =>	891,77			Valor com BDI =>	R$ 3.864,34
						Quant. =>	**0,97**	**Preço Total =>**	**R$ 3.748,40**

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030349	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa +254 L/agua-PILARES/SAPATAS-FORMAS/ACO	30		m³	1	R$ 2.991,25	R$ 2.991,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,811	R$ 20,90	R$ 184,14
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	18,414	R$ 19,85	R$ 365,51
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,811	R$ 16,21	R$ 142,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	18,513	R$ 17,54	R$ 324,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	14,256	R$ 20,80	R$ 296,52
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,604	R$ 18,61	R$ 85,68
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	20	R$ 8,20	R$ 164,00
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	52	R$ 8,67	R$ 450,84
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material		KG	1,74	R$ 17,59	R$ 30,60
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,654	R$ 50,00	R$ 32,70
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	362	R$ 0,98	R$ 354,76
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material		m³	0,383	R$ 80,00	R$ 30,64
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material		m³	0,383	R$ 79,58	R$ 30,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	32	R$ 7,11	R$ 227,52
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	2,1	R$ 15,88	R$ 33,34
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	18	R$ 5,95	R$ 107,10
				MO sem LS =>	1.010,18	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1.010,18
						Quant. =>	**3,58**	**Preço Total =>**	**R$ 13.921,25**

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170097	SBC	LAJE CONCRETO 1:2:4 ESPESSURA 10cm PARA PAVIMENTO	170		m²	1	R$ 75,90	R$ 75,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,634	R$ 16,59	R$ 27,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,408	R$ 21,01	R$ 8,57
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,056	R$ 50,00	R$ 2,80
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	31,1	R$ 0,98	R$ 30,47
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	0,087	R$ 80,00	R$ 6,96
				Valor do BDI =>	22,77			Valor com BDI =>	R$ 98,67
						Quant. =>	**10,14**	**Preço Total =>**	**R$ 1.000,51**

3.3			**PAREDES E REVESTIMENTOS**						**R$ 2.498,10**
3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo			m²	1	R$ 87,09	R$ 87,09
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2	R$ 21,01	R$ 25,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6	R$ 16,59	R$ 9,95
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,03	R$ 397,98	R$ 11,93
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	50	R$ 0,80	R$ 40,00
				MO sem LS =>	28,15	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 28,15
				Valor do BDI =>	26,12			Valor com BDI =>	R$ 113,21

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	**16,15**	**Preço Total =>**	**R$ 1.828,34**

3.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3			m²	1	R$ 10,50	R$ 10,50
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,23	R$ 21,01	R$ 4,83
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,23	R$ 16,59	R$ 3,81
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3			m³	0,003	R$ 621,22	R$ 1,86
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 6,50
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	R$ 13,65
						Quant. =>	**9,69**	**Preço Total =>**	**R$ 132,26**

3.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1	R$ 42,67	R$ 42,67
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,87	R$ 16,63	R$ 14,46
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,87	R$ 21,01	R$ 18,27
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,025	R$ 397,98	R$ 9,94
				MO sem LS =>	25,54	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 25,54
				Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	R$ 55,47
						Quant. =>	**9,69**	**Preço Total =>**	**R$ 537,50**

3.4			**COBERTURA**						**R$ 41.051,27**
3.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 17,51	R$ 5,25
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 16,59	R$ 4,97
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		KG	0,01	R$ 12,50	R$ 0,12
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material		CJ	2	R$ 1,72	R$ 3,44
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material		m²	1,1	R$ 28,98	R$ 31,87
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,27
				Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI =>	R$ 59,34
						Quant. =>	**105,55**	**Preço Total =>**	**R$ 6.263,33**

Composição	071361	SEDOP	Estrutura metalica p/ cobertura - 2 aguas-vao 20m			m²	1	R$ 230,63	R$ 230,63
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,7	R$ 17,00	R$ 28,90
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2	R$ 20,90	R$ 41,80
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material		M	0,1513	R$ 127,12	R$ 19,23
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material		KG	15,13	R$ 9,30	R$ 140,70
				MO sem LS =>	50,60	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 50,60
				Valor do BDI =>	69,18			Valor com BDI =>	R$ 299,81
						Quant. =>	**105,55**	**Preço Total =>**	**R$ 31.644,94**

3.4.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada			M	1	R$ 74,97	R$ 74,97
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R$ 20,90	R$ 10,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5	R$ 89,90	R$ 44,95
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 21,41
				Valor do BDI =>	22,49			Valor com BDI =>	R$ 97,46
						Quant. =>	**25,14**	**Preço Total =>**	**R$ 2.450,14**

3.4.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100005	SBC	TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm	100		M	1	R$ 38,07	R$ 38,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,715	R$ 20,52	R$ 14,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,613	R$ 15,99	R$ 9,80
Insumo	H00002	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	Material		M	1,05	R$ 12,96	R$ 13,60
				MO sem LS =>	17,85	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 17,85
				Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	R$ 49,49

3.5			**PINTURA**						**R$ 6.677,75**
3.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)			m²	1	R$ 50,32	R$ 50,32
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 22,01	R$ 24,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 16,59	R$ 18,24

Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,06	R$ 107,45	R$ 6,44
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R$ 68,00	R$ 0,68
				MO sem LS =>	29,45	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 29,45
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	R$ 65,41
						Quant. =>	**15,72**	**Preço Total =>**	**R$ 1.028,24**

3.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)			m²	1	R$ 36,29	R$ 36,29
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,04	R$ 107,45	R$ 4,29
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,3	R$ 1,50	R$ 0,45
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R$ 68,00	R$ 0,68
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 21,41
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	R$ 47,17
						Quant. =>	**119,3**	**Preço Total =>**	**R$ 5.627,38**

Composição	180052	SBC	PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA	180		m²	1	R$ 17,03	R$ 17,03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,347	R$ 16,59	R$ 5,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,396	R$ 22,01	R$ 8,71
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,16	R$ 16,11	R$ 2,57
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 10,05
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	R$ 22,13
						Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 22,13**

3.6			**SERVIÇOS FINAIS**						**R$ 524,34**
3.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4	R$ 16,59	R$ 6,63
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 4,50
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	R$ 8,61
						Quant. =>	**60,9**	**Preço Total =>**	**R$ 524,34**

4			**SETOR ADMINISTRATIVO**						**R$ 142.862,21**
4.1			**DEMOLIÇÕES E RETITADAS**						**R$ 5.899,87**
4.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020016	SEDOP	Demoligao manual de alvenaria de tijolo			m³	1	R$ 56,07	R$ 56,07
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 21,01	R$ 6,30
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
				MO sem LS =>	38,48	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 38,48
				Valor do BDI =>	16,82			Valor com BDI =>	R$ 72,89

4.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metalica			m²	1	R$ 10,39	R$ 10,39
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1	R$ 21,01	R$ 2,10
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R$ 16,59	R$ 8,29
				MO sem LS =>	7,18	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,18
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	R$ 13,50
						Quant. =>	**14,04**	**Preço Total =>**	**R$ 189,54**

4.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	021529	SEDOP	Retirada de ponto de agua/esgoto			PT	1	R$ 18,94	R$ 18,94
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6	R$ 20,52	R$ 12,31
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4	R$ 16,59	R$ 6,63
				Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	R$ 24,62
						Quant. =>	**12**	**Preço Total =>**	**R$ 295,44**

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

Planilha Orçamentária Analítica

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020756	SEDOP	Demoligao manual de concreto armado			m³	1	R$ 499,88	R$ 499,88
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	8	R$ 21,01	R$ 168,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	20	R$ 16,59	R$ 331,80
				MO sem LS =>	350,04	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 350,04
				Valor do BDI =>	149,96			Valor com BDI =>	R$ 649,84
						Quant. =>	**1,73**	**Preço Total =>**	**R$ 1.124,22**

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	22		m²	1	R$ 67,61	R$ 67,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,123	R$ 21,01	R$ 23,59
				MO sem LS =>	47,40	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 47,40
				Valor do BDI =>	20,28			Valor com BDI =>	R$ 87,89
						Quant. =>	**3,13**	**Preço Total =>**	**R$ 275,09**

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022705	SBC	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO	22		m²	1	R$ 80,07	R$ 80,07
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,735	R$ 20,78	R$ 36,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,654	R$ 16,59	R$ 44,02
				MO sem LS =>	56,71	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 56,71
						Quant. =>	**3,13**	**Preço Total =>**	**R$ 325,80**

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções		m²	1	R$ 6,47	R$ 6,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5	R$ 1,85	R$ 0,92
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,5	R$ 11,11	R$ 5,55
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 5,55
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	R$ 8,41
						Quant. =>	**33,12**	**Preço Total =>**	**R$ 278,53**

4.2			**MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**						**R$ 3.657,01**
4.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI =>	14,93			Valor com BDI =>	R$ 64,70
						Quant. =>	**18,13**	**Preço Total =>**	**R$ 1.173,01**

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado			m³	1	R$ 53,08	R$ 53,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI =>	R$ 69,00
						Quant. =>	**36**	**Preço Total =>**	**R$ 2.484,00**

4.3			**ESTRUTURA**						**R$ 19.325,02**
4.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030349	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa +254 L/agua-PILARES/SAPATAS-FORMAS/ACO	30		m³	1	R$ 2.991,25	R$ 2.991,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,811	R$ 20,90	R$ 184,14
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	18,414	R$ 19,85	R$ 365,51
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,811	R$ 16,21	R$ 142,82
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	14,256	R$ 20,80	R$ 296,52
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,604	R$ 18,61	R$ 85,68
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	20	R$ 8,20	R$ 164,00
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	52	R$ 8,67	R$ 450,84
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	15	R$ 8,66	R$ 129,90
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material		KG	1,74	R$ 17,59	R$ 30,60

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,654	R$ 50,00	R$ 32,70
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	362	R$ 0,98	R$ 354,76
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,383	R$ 80,00	R$ 30,64
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	32	R$ 7,11	R$ 227,52
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	2,1	R$ 15,88	R$ 33,34
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	18	R$ 5,95	R$ 107,10
				MO sem LS =>	1.010,18	LS =>	0	MO com LS => R$ 1.010,18
				Valor do BDI =>	897,37			Valor com BDI => R$ 3.888,62
						Quant. =>	**4,82**	**Preço Total => R$ 18.743,14**

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,552	R$ 20,90	R$ 53,33
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,331	R$ 19,85	R$ 324,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,552	R$ 16,21	R$ 41,36
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,083	R$ 18,61	R$ 75,98
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	25	R$ 9,14	R$ 228,50
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,5	R$ 17,59	R$ 8,79
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,56	R$ 50,00	R$ 28,00
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	311	R$ 0,98	R$ 304,78
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,435	R$ 79,58	R$ 34,61
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,435	R$ 80,00	R$ 34,80
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	220	R$ 7,56	R$ 1.663,20
				Valor do BDI =>	839,25			Valor com BDI => R$ 3.636,77
						Quant. =>	**0,16**	**Preço Total => R$ 581,88**

4.4			PAREDES E REVESTIMENTOS					R$ 33.138,83
4.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1	R$ 64,45	R$ 64,45
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R$ 21,01	R$ 21,01
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 16,59	R$ 8,29
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,02	R$ 397,98	R$ 7,95
				MO sem LS =>	23,01	LS =>	0	MO com LS => R$ 23,01
				Valor do BDI =>	19,33			Valor com BDI => R$ 83,78
						Quant. =>	**119,22**	**Preço Total => R$ 9.988,25**

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1	R$ 87,09	R$ 87,09
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2	R$ 21,01	R$ 25,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6	R$ 16,59	R$ 9,95
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,03	R$ 397,98	R$ 11,93
				MO sem LS =>	28,15	LS =>	0	MO com LS => R$ 28,15
				Valor do BDI =>	26,12			Valor com BDI => R$ 113,21
						Quant. =>	**36,25**	**Preço Total => R$ 4.103,86**

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	1	R$ 10,50	R$ 10,50
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23	R$ 21,01	R$ 4,83
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23	R$ 16,59	R$ 3,81
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3		m³	0,003	R$ 621,22	R$ 1,86
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI => R$ 13,65
						Quant. =>	**145,12**	**Preço Total => R$ 1.980,88**

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1	R$ 42,67	R$ 42,67
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,87	R$ 16,63	R$ 14,46
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,87	R$ 21,01	R$ 18,27
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,025	R$ 397,98	R$ 9,94
				Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI => R$ 55,47

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

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	**123,3**	**Preço Total =>**	**R$ 6.839,45**
4.4.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	110762	SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. (BANHEIROS E COZINHA)		m²	1	R$ 36,28	R$ 36,28
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	R$ 16,63	R$ 11,64
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	R$ 21,01	R$ 14,70
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,025	R$ 397,98	R$ 9,94
				Valor do BDI =>	10,88		Valor com BDI =>	R$ 47,16
					Quant. =>	**54,94**	**Preço Total =>**	**R$ 2.590,97**
4.4.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio (BANHEIROS E COZINHA)		m²	1	R$ 72,51	R$ 72,51
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2	R$ 21,01	R$ 25,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6	R$ 16,59	R$ 9,95
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5	R$ 0,75	R$ 3,75
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2	R$ 4,40	R$ 5,28
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,05	R$ 26,98	R$ 28,32
				Valor do BDI =>	21,75		Valor com BDI =>	R$ 94,26
					Quant. =>	**54,94**	**Preço Total =>**	**R$ 5.178,64**
4.4.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	060043	SEDOP	Cobogo de cimento 20x20x10cm		m²	1	R$ 151,31	R$ 151,31
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1	R$ 21,01	R$ 23,11
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1	R$ 16,59	R$ 18,24
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,012	R$ 463,71	R$ 5,56
Insumo	D00038	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	Material	UN	24	R$ 4,35	R$ 104,40
				MO sem LS =>	30,60	LS => 0	MO com LS =>	R$ 30,60
					Quant. =>	**12,49**	**Preço Total =>**	**R$ 2.456,78**
4.5			**PISOS E REVESTIMENTOS**					**R$ 10.309,90**
4.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA)		m²	1	R$ 34,29	R$ 34,29
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6	R$ 21,01	R$ 12,60
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,037	R$ 63,04	R$ 2,33
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,15	R$ 40,63	R$ 6,09
				MO sem LS =>	18,35	LS => 0	MO com LS =>	R$ 18,35
				Valor do BDI =>	10,28		Valor com BDI =>	R$ 44,57
4.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio		m²	1	R$ 72,51	R$ 72,51
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2	R$ 21,01	R$ 25,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6	R$ 16,59	R$ 9,95
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5	R$ 0,75	R$ 3,75
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2	R$ 4,40	R$ 5,28
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,05	R$ 26,98	R$ 28,32
				MO sem LS =>	25,45	LS => 0	MO com LS =>	R$ 25,45
				Valor do BDI =>	21,75		Valor com BDI =>	R$ 94,26
					Quant. =>	**83,39**	**Preço Total =>**	**R$ 7.860,34**
4.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	110124	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,80x1,80m REV.LAMINADO	110	UN	1	R$ 641,20	R$ 641,20
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,623	R$ 20,82	R$ 158,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,94	R$ 17,54	R$ 104,18
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,423	R$ 31,24	R$ 13,21
Insumo	D00032	SEDOP	Laminado melaminico	Material	m²	7,62	R$ 24,44	R$ 186,23
Insumo	080099	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x1,80m	Material	UN	1	R$ 178,87	R$ 178,87
				MO sem LS =>	190,60	LS => 0	MO com LS =>	R$ 190,60
				Valor do BDI =>	192,36		Valor com BDI =>	R$ 833,56
					Quant. =>	**4**	**Preço Total =>**	**R$ 3.334,24**

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

Planilha Orçamentária Analítica

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110094	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,70x2,10m REV.LAM.COM VISOR	110		UN	1	R$ 712,49	R$ 712,49
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,644	R$ 19,85	R$ 12,78
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	9,009	R$ 20,82	R$ 187,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,93	R$ 17,54	R$ 121,55
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,644	R$ 21,07	R$ 13,56
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,485	R$ 31,24	R$ 15,15
Insumo	D00032	SEDOP	Laminado melaminico	Material		m²	7,62	R$ 24,44	R$ 186,23
Insumo	000768	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,70x2,10m	Material		UN	1	R$ 158,38	R$ 158,38
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material		m²	0,12	R$ 144,00	R$ 17,28
				MO sem LS =>	243,57	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 243,57
				Valor do BDI =>	213,74			Valor com BDI =>	R$ 926,23

4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112227	SBC	PORTA ALUMINIO 1 FOLHA DE CORRER	112		m²	1	R$ 336,26	R$ 336,26
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,584	R$ 17,00	R$ 26,92
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,584	R$ 20,90	R$ 33,10
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,003	R$ 50,00	R$ 0,15
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	1,2	R$ 0,98	R$ 1,17
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL.	Material		m²	1	R$ 274,92	R$ 274,92
				MO sem LS =>	42,82	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 42,82
				Valor do BDI =>	100,87			Valor com BDI =>	R$ 437,13
						Quant. =>	**3,15**	**Preço Total =>**	**R$ 1.376,95**

4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm			m²	1	R$ 558,13	R$ 558,13
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,8	R$ 21,01	R$ 58,82
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material		m²	1,05	R$ 315,00	R$ 330,75
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material		CJ	1	R$ 122,00	R$ 122,00
				MO sem LS =>	74,98	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 74,98
				Valor do BDI =>	167,43			Valor com BDI =>	R$ 725,56
						Quant. =>	**4,2**	**Preço Total =>**	**R$ 3.047,35**

4.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111034	SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2""x1/4""+PINT.ESMALTE	111		m²	1	R$ 727,17	R$ 727,17
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,089	R$ 19,85	R$ 21,61
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,782	R$ 17,00	R$ 30,29
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,782	R$ 20,90	R$ 37,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,248	R$ 16,59	R$ 4,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,347	R$ 22,01	R$ 7,63
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,792	R$ 22,94	R$ 18,16
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	1	R$ 0,48	R$ 0,48
Insumo	019734	SBC	MAQUINA DE SOLDA ELETRICA 250A	Material		H	1,434	R$ 1,84	R$ 2,63
Insumo	004624	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x3/16" (3,63kg/m)	Material		KG	6,304	R$ 9,75	R$ 61,46
Insumo	045255	SBC	RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000	Material		UN	0,5	R$ 172,95	R$ 86,47
Insumo	008642	SBC	ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER	Material		UN	1	R$ 57,26	R$ 57,26
Insumo	000330	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	Material		KG	0,27	R$ 43,39	R$ 11,71
Insumo	000331	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32" (lata 20kg)	Material		KG	0,16	R$ 43,00	R$ 6,88
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,22	R$ 24,96	R$ 5,49
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3.00 MM. *4.40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	0,9	R$ 80,56	R$ 72,50
				MO sem LS =>	85,50	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 85,50
				Valor do BDI =>	218,15			Valor com BDI =>	R$ 945,32
						Quant. =>	**3,6**	**Preço Total =>**	**R$ 3.403,15**

Composição	091375	SEDOP	Esquadria de aluminio basculante c/vidro e ferragens			m²	1	R$ 576,62	R$ 576,62
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,8	R$ 14,19	R$ 39,73
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,8	R$ 17,51	R$ 49,02
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material		m²	1,05	R$ 144,00	R$ 151,20
Insumo	D00118	SEDOP	Estrutura em alumínio anodizado natural para esquadria basculante	Material		m²	1	R$ 336,67	R$ 336,67

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	63,33	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 63,33
				Valor do BDI =>	172,98			Valor com BDI =>	R$ 749,60
						Quant. =>	**2**	**Preço Total =>**	**R$ 1.499,20**
4.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada			M	1	R$ 74,97	R$ 74,97
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 21,01	R$ 6,30
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R$ 20,90	R$ 10,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5	R$ 89,90	R$ 44,95
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 21,41
				Valor do BDI =>	22,49			Valor com BDI =>	R$ 97,46
						Quant. =>	**35,1**	**Preço Total =>**	**R$ 3.420,84**
4.8			**PINTURA E REVESTIMENTOS**						**R$ 12.981,75**
Composição	180007	SBC	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA CORAL (18L) SOBRE REBOCO	180		m²	1	R$ 15,68	R$ 15,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,327	R$ 16,59	R$ 5,42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,327	R$ 22,01	R$ 7,19
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	1,5	R$ 0,80	R$ 1,20
Insumo	039002	SBC	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)	Material		LT	0,025	R$ 74,90	R$ 1,87
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 8,75
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	R$ 20,38
						Quant. =>	**140,49**	**Preço Total =>**	**R$ 2.863,18**
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrilica			m²	1	R$ 20,13	R$ 20,13
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,35	R$ 22,01	R$ 7,70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,35	R$ 16,59	R$ 5,80
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	0,5	R$ 0,80	R$ 0,40
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,15	R$ 41,55	R$ 6,23
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 9,36
				Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	R$ 26,16
						Quant. =>	**105,06**	**Preço Total =>**	**R$ 2.748,36**
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1	R$ 13,21	R$ 13,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,069	R$ 16,59	R$ 1,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,187	R$ 22,01	R$ 4,11
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,33	R$ 24,15	R$ 7,96
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 3,67
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	R$ 17,17
						Quant. =>	**270,13**	**Preço Total =>**	**R$ 4.638,13**
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) (PORTÃO DE CORRER)			m²	1	R$ 36,29	R$ 36,29
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 22,01	R$ 17,60
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,04	R$ 107,45	R$ 4,29
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,3	R$ 1,50	R$ 0,45
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R$ 68,00	R$ 0,68
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 21,41
						Quant. =>	**6,3**	**Preço Total =>**	**R$ 297,17**
4.8.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	180239	SBC	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFICIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	180		m²	1	R$ 29,70	R$ 29,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,396	R$ 16,59	R$ 6,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,396	R$ 22,01	R$ 8,71
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		UN	1,5	R$ 0,80	R$ 1,20
Insumo	003329	SBC	SOLVENTE/REDUTOR THINER 1001 (5 LITROS)	Material		UN	0,005	R$ 65,00	R$ 0,32
Insumo	008512	SBC	VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	Material		GL	0,12	R$ 107,60	R$ 12,91
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 10,60
				Valor do BDI =>	8,91			Valor com BDI =>	R$ 38,61
4.8.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	180052	SBC	PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA	180		m²	1	R$ 17,03	R$ 17,03

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,347	R$ 16,59	R$ 5,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,396	R$ 22,01	R$ 8,71
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,16	R$ 16,11	R$ 2,57
				MO sem LS => 10,05	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 10,05
				Valor do BDI => 5,10			Valor com BDI =>	R$ 22,13
					Quant. =>	**81,45**	**Preço Total =>**	**R$ 1.802,48**

4.9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico		m²	1	R$ 84,71	R$ 84,71
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1	R$ 17,51	R$ 19,26
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1	R$ 16,59	R$ 18,24
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1	R$ 23,45	R$ 23,45
Insumo	A00200	SEDOP	Entarugamento em metalon	Material	m²	1	R$ 23,76	R$ 23,76
				MO sem LS => 26,65	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 26,65
				Valor do BDI => 25,41			Valor com BDI =>	R$ 110,12
					Quant. =>	**79,42**	**Preço Total =>**	**R$ 8.745,73**

4.10			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 13.176,53**
4.10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1	R$ 457,12	R$ 457,12
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		H	8	R$ 15,99	R$ 127,92
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,75	R$ 4,76	R$ 3,57
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,75	R$ 4,33	R$ 3,24
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9	R$ 8,98	R$ 80,82
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1	R$ 0,94	R$ 0,94
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2	R$ 2,82	R$ 5,64
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3	R$ 37,29	R$ 111,87
				MO sem LS => 181,32	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 181,32
				Valor do BDI => 137,13			Valor com BDI =>	R$ 594,25
					Quant. =>	**11**	**Preço Total =>**	**R$ 6.536,75**

Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		PT	1	R$ 364,83	R$ 364,83
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8	R$ 20,52	R$ 164,16
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8	R$ 15,99	R$ 127,92
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5	R$ 4,00	R$ 2,00
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,25	R$ 15,37	R$ 3,84
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,25	R$ 12,12	R$ 3,03
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,25	R$ 15,59	R$ 3,89
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5	R$ 11,64	R$ 17,46
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,25	R$ 11,40	R$ 2,85
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5	R$ 22,32	R$ 11,16
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4	R$ 7,13	R$ 28,52
				MO sem LS => 212,40	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 212,40
				Valor do BDI => 109,44			Valor com BDI =>	R$ 474,27
					Quant. =>	**14**	**Preço Total =>**	**R$ 6.639,78**

4.11			**APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**					**R$ 17.114,09**
4.11.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1	R$ 29,00	R$ 29,00
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 15,99	R$ 7,99
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 20,52	R$ 10,26
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,28	R$ 0,21	R$ 0,05
				MO sem LS => 13,27	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 13,27
				Valor do BDI => 8,70			Valor com BDI =>	R$ 37,70
					Quant. =>	**3**	**Preço Total =>**	**R$ 113,10**

4.11.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	190010	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE - DECA	190	UN	1	R$ 319,13	R$ 319,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,762	R$ 20,52	R$ 77,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,158	R$ 15,99	R$ 66,48
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1	R$ 1,94	R$ 1,94
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	1	R$ 2,87	R$ 2,87
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2	R$ 0,28	R$ 0,56
Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	KG	0,6	R$ 5,20	R$ 3,12
Insumo	008398	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS VILLAGE GELO DECA	Material	UN	1	R$ 129,90	R$ 129,90
				MO sem LS => 104,23	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 104,23
				Valor do BDI => 95,73			Valor com BDI =>	R$ 414,86
					Quant. =>	**3**	**Preço Total =>**	**R$ 1.244,58**

4.11.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	R$ 205,10	R$ 205,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788	R$ 20,52	R$ 18,03
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material	UN	1	R$ 113,02	R$ 113,02
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	6	R$ 10,01	R$ 60,06
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765	R$ 86,57	R$ 6,62
				MO sem LS => 18,65	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 18,65
				Valor do BDI => 61,53			Valor com BDI =>	R$ 266,63
					Quant. =>	**3**	**Preço Total =>**	**R$ 799,89**

Composição	190008	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	190	UN	1	R$ 75,71	R$ 75,71
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,316	R$ 16,59	R$ 5,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,527	R$ 21,01	R$ 11,07
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,001	R$ 50,00	R$ 0,05
Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	KG	0,05	R$ 5,20	R$ 0,26
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,1	R$ 0,98	R$ 0,09
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1	R$ 59,00	R$ 59,00
				MO sem LS => 11,77	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 11,77
				Valor do BDI => 22,71			Valor com BDI =>	R$ 98,42
					Quant. =>	**3**	**Preço Total =>**	**R$ 295,26**

4.11.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	190043	SBC	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	190	UN	1	R$ 37,41	R$ 37,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R$ 16,59	R$ 3,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,316	R$ 21,01	R$ 6,63
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1	R$ 27,30	R$ 27,30
				MO sem LS => 7,28	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,28
				Valor do BDI => 11,22			Valor com BDI =>	R$ 48,63
					Quant. =>	**3**	**Preço Total =>**	**R$ 145,89**

4.11.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368	R$ 16,59	R$ 6,10
Insumo	007750	SBC	TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL	Material	UN	1	R$ 190,51	R$ 190,51
				MO sem LS => 4,14	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 4,14
				Valor do BDI => 58,98			Valor com BDI =>	R$ 255,59
					Quant. =>	**5**	**Preço Total =>**	**R$ 1.277,95**

4.11.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	190069	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO	190	UN	1	R$ 320,85	R$ 320,85
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368	R$ 21,07	R$ 7,75
Insumo	011801	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL	Material	UN	1	R$ 294,90	R$ 294,90
Insumo	008200	SBC	PARAFUSO DE FIXACAO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	Material	UN	1	R$ 10,90	R$ 10,90
				MO sem LS => 11,09	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 11,09
				Valor do BDI => 96,25			Valor com BDI =>	R$ 417,10
					Quant. =>	**3**	**Preço Total =>**	**R$ 1.251,30**

4.11.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,946	R$ 20,52	R$ 60,45
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,262	R$ 15,99	R$ 52,15

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	KG	1,2	R$ 5,20	R$ 6,24
Insumo	008754	SBC	CONJUNTO DE FIXACAO CELITE PARA TANQUE	Material	UN	1	R$ 55,99	R$ 55,99
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,8	R$ 6,82	R$ 5,45
Insumo	008401	SBC	TANQUE PLASTICO 23 LITROS ASTRA	Material	UN	1	R$ 101,13	R$ 101,13
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1	R$ 36,05	R$ 36,05
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	Material	UN	1	R$ 19,67	R$ 19,67
				MO sem LS =>	81,69	LS =>	0 MO com LS =>	R$ 81,69
				Valor do BDI =>	101,13		Valor com BDI =>	R$ 438,26

4.11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque		UN	1	R$ 63,17	R$ 63,17
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 15,99	R$ 7,99
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 20,52	R$ 10,26
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6	R$ 0,21	R$ 0,12
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1	R$ 44,80	R$ 44,80
				MO sem LS =>	13,27	LS =>	0 MO com LS =>	R$ 13,27
				Valor do BDI =>	18,95		Valor com BDI =>	R$ 82,12
						Quant. =>	**1 Preço Total =>**	**R$ 82,12**

4.11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 20,52	R$ 10,26
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 15,99	R$ 7,99
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6	R$ 0,21	R$ 0,12
Insumo	H00438	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	Material	UN	1	R$ 43,62	R$ 43,62
				MO sem LS =>	13,27	LS =>	0 MO com LS =>	R$ 13,27
				Valor do BDI =>	18,59		Valor com BDI =>	R$ 80,58
						Quant. =>	**3 Preço Total =>**	**R$ 241,74**

4.11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia		UN	1	R$ 63,17	R$ 63,17
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 20,52	R$ 10,26
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R$ 15,99	R$ 7,99
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6	R$ 0,21	R$ 0,12
Insumo	H00439	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material	UN	1	R$ 44,80	R$ 44,80
				Valor do BDI =>	18,95		Valor com BDI =>	R$ 82,12
						Quant. =>	**1 Preço Total =>**	**R$ 82,12**

4.11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)		UN	1	R$ 683,50	R$ 683,50
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5	R$ 20,52	R$ 71,82
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5	R$ 15,99	R$ 55,96
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,5	R$ 0,21	R$ 0,52
Insumo	H00018	SEDOP	Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m	Material	UN	1	R$ 331,00	R$ 331,00
Insumo	H00020	SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material	UN	1	R$ 37,00	R$ 37,00
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1	R$ 44,80	R$ 44,80
Insumo	H00016	SEDOP	Sifao metalico de 2"	Material	UN	1	R$ 142,40	R$ 142,40
				Valor do BDI =>	205,05		Valor com BDI =>	R$ 888,55
						Quant. =>	**1 Preço Total =>**	**R$ 888,55**

4.11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1	R$ 554,06	R$ 554,06
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8	R$ 21,01	R$ 16,80
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	R$ 16,59	R$ 24,88
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1	R$ 2,38	R$ 2,38
				MO sem LS =>	29,36	LS =>	0 MO com LS =>	R$ 29,36
				Valor do BDI =>	166,21		Valor com BDI =>	R$ 720,27
						Quant. =>	**1,08 Preço Total =>**	**R$ 777,89**

Planilha Orçamentária Analítica

4.11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060813	SEDOP	Divisoria em granito cinza - incl. ferrag. de fixagao			m²	1	R$ 579,40	R$ 579,40
Composição Auxiliar	280019	SEDOP	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2	R$ 21,61	R$ 43,22
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2	R$ 16,59	R$ 33,18
Insumo	D00106	SEDOP	Ferragens p/ div. em granito	Material		CJ	1	R$ 48,00	R$ 48,00
Insumo	A00080	SEDOP	Granito Cinza e=3cm (polido nos dois lados)	Material		m²	1	R$ 455,00	R$ 455,00
				Valor do BDI =>	173,82			Valor com BDI =>	R$ 753,22
						Quant. =>	**11,88**	**Preço Total =>**	**R$ 8.948,25**

4.11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (COZINHA)	190		m²	1	R$ 596,38	R$ 596,38
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,792	R$ 19,85	R$ 15,72
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,792	R$ 21,61	R$ 17,11
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	Material		UN	2	R$ 80,00	R$ 160,00
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,001	R$ 50,00	R$ 0,05
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	4,6	R$ 0,98	R$ 4,50
				MO sem LS =>	24,31	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 24,31
				Valor do BDI =>	178,91			Valor com BDI =>	R$ 775,29
						Quant. =>	**0,68**	**Preço Total =>**	**R$ 527,19**

4.12			INTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						R$ 244,68
4.12.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)			PT	1	R$ 188,22	R$ 188,22
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3	R$ 16,50	R$ 49,50
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material		M	12	R$ 4,76	R$ 57,12
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	Material		UN	2	R$ 0,75	R$ 1,50
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material		M	12	R$ 1,38	R$ 16,56
				MO sem LS =>	80,46	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 80,46
				Valor do BDI =>	56,46			Valor com BDI =>	R$ 244,68
						Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 244,68**

4.13			SERVIÇOS FINAIS						R$ 1.260,84
4.13.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra			m²	1	R$ 6,63	R$ 6,63
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4	R$ 16,59	R$ 6,63
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 4,50
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	R$ 8,61

5			SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL						R$ 727.404,49
5.1			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						R$ 29.947,61
5.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena			m²	1	R$ 4,65	R$ 4,65
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,07	R$ 20,82	R$ 1,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,05	R$ 16,59	R$ 0,82
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,01	R$ 150,00	R$ 1,50
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		KG	0,002	R$ 13,50	R$ 0,02
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		KG	0,003	R$ 11,00	R$ 0,03
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material		Rl	0,01	R$ 8,45	R$ 0,08
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,01	R$ 75,00	R$ 0,75
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,64
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	R$ 6,04

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade			m³	1	R$ 49,77	R$ 49,77
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI =>	14,93			Valor com BDI =>	R$ 64,70
						Quant. =>	**31,02**	**Preço Total =>**	**R$ 2.006,99**

Planilha Orçamentária Analítica

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45020	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	45	m³	1	R$ 63,54	R$ 63,54

Fator de Influencia da Chuva - FIC => R$ 0,00

Custo do FIC => R$ 0,00

Produção de Equipe => R$ 1,00

Custo Unitário de Execução => R$ 0,00

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SBC	30586	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS 75HP 56KW	1,0000000	H	62,5000	R$ 62,50

Custo Total do Material => R$ 62,50

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0200000	H	18,9000	R$ 0,38
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	H	16,5900	R$ 0,66

MO sem LS => 0,80 LS => 0 MO com LS => R$ 0,80
Valor do BDI => 19,06 Valor com BDI => R$ 82,60

Quant. => 255,76 Preço Total => R$ 21.125,77

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1	R$ 53,08	R$ 53,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3	R$ 11,06	R$ 3,31

MO sem LS => 33,81 LS => 0 MO com LS => R$ 33,81
Valor do BDI => 15,92 Valor com BDI => R$ 69,00

Quant. => 18,22 Preço Total => R$ 1.257,18

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R$ 135,55	R$ 1,12
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R$ 180,44	R$ 3,57
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R$ 53,49	R$ 0,56
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R$ 41,49	R$ 0,57

MO sem LS => 0,76 LS => 0 MO com LS => R$ 0,76
Valor do BDI => 1,74 Valor com BDI => R$ 7,56

Quant. => 268,56 Preço Total => R$ 2.030,31

5.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					R$ 116.042,02
5.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12	R$ 4,97	R$ 59,64
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	80	R$ 13,46	R$ 1.076,80
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1	R$ 703,83	R$ 703,83
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12	R$ 92,72	R$ 1.112,64

MO sem LS => 761,86 LS => 0 MO com LS => R$ 761,86
Valor do BDI => 885,87 Valor com BDI => R$ 3.838,78

Quant. => 17,37 Preço Total => R$ 66.679,60

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040530	SBC	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM ACO/FORMAS	40	m³	1	R$ 2.797,52	R$ 2.797,52
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,331	R$ 19,85	R$ 324,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,552	R$ 16,21	R$ 41,36
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,083	R$ 18,61	R$ 75,98
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	25	R$ 9,14	R$ 228,50
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,5	R$ 17,59	R$ 8,79
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,56	R$ 50,00	R$ 28,00
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	311	R$ 0,98	R$ 304,78
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,435	R$ 79,58	R$ 34,61
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,435	R$ 80,00	R$ 34,80
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	220	R$ 7,56	R$ 1.663,20

MO sem LS => 361,70 LS => 0 MO com LS => R$ 361,70

Quant. => 0,06 Preço Total => R$ 218,20

Planilha Orçamentária Analítica

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS. INCLUSOS MÃO DE OBRA. TRANSPORTE E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1	R$ 14,40	R$ 14,40
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0015	R$ 420,21	R$ 0,63
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0014	R$ 101,74	R$ 0,14
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	0,0227	R$ 23,82	R$ 0,54
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	0,0227	R$ 7,07	R$ 0,16
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0013	R$ 14,19	R$ 0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,005	R$ 17,51	R$ 0,08
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material		KG	0,055	R$ 7,36	R$ 0,40
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,0017	R$ 25,00	R$ 0,04
Insumo	00041598	SINAPI	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material		KG	1	R$ 11,76	R$ 11,76
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 0,65
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	R$ 18,72
						Quant. =>	**2151,7**	**Preço Total =>**	**R$ 40.279,82**

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame			m²	1	R$ 65,93	R$ 65,93
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 22,01	R$ 6,60
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 16,59	R$ 4,97
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante			m²	1,05	R$ 44,04	R$ 46,24
				MO sem LS =>	34,91	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 34,91
				Valor do BDI =>	19,77			Valor com BDI =>	R$ 85,70
						Quant. =>	**72,57**	**Preço Total =>**	**R$ 6.219,24**

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85233	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1	R$ 3.448,72	R$ 3.448,72
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA. 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	12	R$ 158,50	R$ 1.902,00
Composição Auxiliar	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	80	R$ 12,10	R$ 968,00
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1	R$ 170,87	R$ 170,87
Insumo	00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material		m³	1	R$ 407,85	R$ 407,85
				Valor do BDI =>	1.034,61			Valor com BDI =>	R$ 4.483,33
						Quant. =>	**0,59**	**Preço Total =>**	**R$ 2.645,16**

5.3			PAREDE E TEVESTIMENTOS						R$ 122.214,06
5.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo			m²	1	R$ 87,09	R$ 87,09
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2	R$ 21,01	R$ 25,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6	R$ 16,59	R$ 9,95
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,03	R$ 397,98	R$ 11,93
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	50	R$ 0,80	R$ 40,00
				Valor do BDI =>	26,12			Valor com BDI =>	R$ 113,21
						Quant. =>	**62,62**	**Preço Total =>**	**R$ 7.089,21**

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m²	1	R$ 64,45	R$ 64,45
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1	R$ 21,01	R$ 21,01
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R$ 16,59	R$ 8,29
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,02	R$ 397,98	R$ 7,95
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	34	R$ 0,80	R$ 27,20
				MO sem LS =>	23,01	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 23,01
				Valor do BDI =>	19,33			Valor com BDI =>	R$ 83,78
						Quant. =>	**473,35**	**Preço Total =>**	**R$ 39.657,26**

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3			m²	1	R$ 10,50	R$ 10,50
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,23	R$ 21,01	R$ 4,83
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,23	R$ 16,59	R$ 3,81

Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3			m³	0,003	R$ 621,22	R$ 1,86
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 6,50
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	R$ 13,65
						Quant. =>	**946,7**	**Preço Total =>**	**R$ 12.922,45**

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1	R$ 42,67	R$ 42,67
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,87	R$ 16,63	R$ 14,46
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,025	R$ 397,98	R$ 9,94
				MO sem LS =>	25,54	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 25,54
				Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	R$ 55,47
						Quant. =>	**946,7**	**Preço Total =>**	**R$ 52.513,44**

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060043	SEDOP	Cobogo de cimento 20x20x10cm			m²	1	R$ 151,31	R$ 151,31
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 21,01	R$ 23,11
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 16,59	R$ 18,24
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4			m³	0,012	R$ 463,71	R$ 5,56
Insumo	D00038	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	Material		UN	24	R$ 4,35	R$ 104,40
				MO sem LS =>	30,60	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 30,60
				Valor do BDI =>	45,39			Valor com BDI =>	R$ 196,70
						Quant. =>	**51**	**Preço Total =>**	**R$ 10.031,70**

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040408	SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1/4"" 10cm DESEMPENADO	40		m²	1	R$ 166,21	R$ 166,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,602	R$ 20,90	R$ 12,58
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,082	R$ 19,85	R$ 41,32
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,602	R$ 16,21	R$ 9,75
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,521	R$ 18,61	R$ 9,69
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	4,93	R$ 9,14	R$ 45,06
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material		KG	0,02	R$ 17,59	R$ 0,35
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,058	R$ 50,00	R$ 2,90
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material		KG	39,7	R$ 0,98	R$ 38,90
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material		m³	0,036	R$ 80,00	R$ 2,88
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material		m³	0,035	R$ 79,58	R$ 2,78
				Valor do BDI =>	49,86			Valor com BDI =>	R$ 216,07
						Quant. =>	**326,84**	**Preço Total =>**	**R$ 70.620,31**

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo			m²	1	R$ 58,44	R$ 58,44
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4	R$ 21,01	R$ 8,40
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,07	R$ 63,04	R$ 4,41
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,4	R$ 40,63	R$ 16,25
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,11	R$ 146,54	R$ 16,11
				Valor do BDI =>	17,53			Valor com BDI =>	R$ 75,97
						Quant. =>	**246,78**	**Preço Total =>**	**R$ 18.747,87**

5.5			COBERTURA						R$ 207.231,52
5.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metalica p/ cobertura - 2 aguas-vao 20m			m²	1	R$ 230,63	R$ 230,63
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,7	R$ 17,00	R$ 28,90
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2	R$ 20,90	R$ 41,80
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material		M	0,1513	R$ 127,12	R$ 19,23
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material		KG	15,13	R$ 9,30	R$ 140,70
				MO sem LS =>	50,60	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 50,60

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	69,18			Valor com BDI =>	R$ 299,81
						Quant. =>	**559,28**	**Preço Total =>**	**R$ 167.677,73**

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em ago galvanizado e=0,5mm			m²	1	R$ 45,65	R$ 45,65
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 16,59	R$ 4,97
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		KG	0,01	R$ 12,50	R$ 0,12
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material		CJ	2	R$ 1,72	R$ 3,44
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material		m²	1,1	R$ 28,98	R$ 31,87
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,27
				Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI =>	R$ 59,34
						Quant. =>	**559,28**	**Preço Total =>**	**R$ 33.187,67**

5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada			M	1	R$ 74,97	R$ 74,97
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R$ 21,01	R$ 6,30
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5	R$ 89,90	R$ 44,95
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 21,41
				Valor do BDI =>	22,49			Valor com BDI =>	R$ 97,46
						Quant. =>	**60**	**Preço Total =>**	**R$ 5.847,60**

5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053256	SBC	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	53		M	1	R$ 27,51	R$ 27,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,273	R$ 20,52	R$ 5,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,273	R$ 15,99	R$ 4,36
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material		UN	0,02	R$ 6,50	R$ 0,13
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,175	R$ 3,08	R$ 0,53
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material		M	1,1	R$ 15,36	R$ 16,89
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,24
						Quant. =>	**14,5**	**Preço Total =>**	**R$ 518,52**

5.6			ESQUADRIAS						R$ 41.278,77
5.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	090822	SEDOP	Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)			m²	1	R$ 396,96	R$ 396,96
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2	R$ 16,63	R$ 33,26
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2	R$ 21,01	R$ 42,02
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4			m³	0,05	R$ 463,71	R$ 23,18
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material		m²	1	R$ 298,50	R$ 298,50
				Valor do BDI =>	119,08			Valor com BDI =>	R$ 516,04
						Quant. =>	**48,16**	**Preço Total =>**	**R$ 24.852,48**

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090068	SEDOP	Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)			m²	1	R$ 274,13	R$ 274,13
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2	R$ 16,63	R$ 19,95
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,85	R$ 21,01	R$ 38,86
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6			m³	0,05	R$ 406,45	R$ 20,32
				MO sem LS =>	46,76	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 46,76
				Valor do BDI =>	82,23			Valor com BDI =>	R$ 356,36
						Quant. =>	**4,2**	**Preço Total =>**	**R$ 1.496,71**

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de ago galvanizado 1 1/2"			m²	1	R$ 375,50	R$ 375,50
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,14	R$ 17,00	R$ 2,38

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,17	R$ 21,01	R$ 3,57
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	9,89	R$ 20,90	R$ 206,70
Insumo	D00474	SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	Material		M	4,16	R$ 39,09	R$ 162,61
				MO sem LS =>	157,29	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 157,29
				Valor do BDI =>	112,65			Valor com BDI =>	R$ 488,15
						Quant. =>	**11,33**	**Preço Total =>**	**R$ 5.530,73**

5.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	111629	SBC	CORRIMAO EM TUBO ACO 1"" PINTADO EM ESMALTE	111		M	1	R$ 126,54	R$ 126,54
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,684	R$ 17,00	R$ 28,62
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,495	R$ 22,01	R$ 10,89
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,2	R$ 26,07	R$ 5,21
Insumo	036770	SBC	TUBO ACO PRETO ASTM A53 SCHEDULE 40 1" (2,50kg/m)	Material		M	1,1	R$ 41,91	R$ 46,10
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		L	0,022	R$ 24,17	R$ 0,53
				MO sem LS =>	53,20	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 53,20
				Valor do BDI =>	37,96			Valor com BDI =>	R$ 164,50
						Quant. =>	**5,4**	**Preço Total =>**	**R$ 888,30**

5.6.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	090623	SEDOP	Portao tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva) - Box resíduos			m²	1	R$ 436,44	R$ 436,44
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2	R$ 16,63	R$ 19,95
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6			m³	0,05	R$ 406,45	R$ 20,32
Insumo	D00235	SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr.-(incl.pint.anti-corrosiva)	Material		m²	1	R$ 357,31	R$ 357,31
				MO sem LS =>	46,76	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 46,76
				Valor do BDI =>	130,93			Valor com BDI =>	R$ 567,37
						Quant. =>	**15**	**Preço Total =>**	**R$ 8.510,55**

5.7			**PINTURA**						**R$ 112.618,13**
5.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,202	R$ 16,59	R$ 3,35
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,202	R$ 22,01	R$ 4,44
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material		L	0,072	R$ 6,67	R$ 0,48
				MO sem LS =>	5,40	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 5,40
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	R$ 10,75
						Quant. =>	**946,7**	**Preço Total =>**	**R$ 10.177,02**

5.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1	R$ 13,21	R$ 13,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,069	R$ 16,59	R$ 1,14
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,33	R$ 24,15	R$ 7,96
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 3,67
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	R$ 17,17
						Quant. =>	**863,5**	**Preço Total =>**	**R$ 14.826,29**

5.7.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) - Portões e guarda corpo			m²	1	R$ 50,32	R$ 50,32
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 22,01	R$ 24,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 16,59	R$ 18,24
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,06	R$ 107,45	R$ 6,44
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,5	R$ 1,50	R$ 0,75
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R$ 68,00	R$ 0,68
				MO sem LS =>	29,45	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 29,45
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	R$ 65,41
						Quant. =>	**131,78**	**Preço Total =>**	**R$ 8.619,72**

Composição	180603	SBC	PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMAOS	180		m²	1	R$ 10,50	R$ 10,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,068	R$ 16,59	R$ 1,12
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,185	R$ 22,01	R$ 4,07
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,33	R$ 16,11	R$ 5,31
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 3,62

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	R$ 13,65
						Quant. =>	**589,35**	**Preço Total =>**	**R$ 8.044,62**
5.7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 22,01	R$ 17,60
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8	R$ 16,59	R$ 13,27
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,04	R$ 107,45	R$ 4,29
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,3	R$ 1,50	R$ 0,45
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R$ 68,00	R$ 0,68
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 21,41
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	R$ 47,17
						Quant. =>	**1193,68**	**Preço Total =>**	**R$ 56.305,88**
5.7.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	84660	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA,	PINT - PINTURAS		m²	1	R$ 6,28	R$ 6,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,04	R$ 16,59	R$ 0,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,08	R$ 22,01	R$ 1,76
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,25	R$ 2,02	R$ 0,50
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,01	R$ 12,04	R$ 0,12
Insumo	00011174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	Material		18L	0,0067	R$ 483,61	R$ 3,24
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,69
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	R$ 8,16
						Quant. =>	**1260,34**	**Preço Total =>**	**R$ 10.284,37**
5.7.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150491	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. aparelhada) - Vigas metálicas			m²	1	R$ 50,32	R$ 50,32
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 22,01	R$ 24,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1	R$ 16,59	R$ 18,24
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,06	R$ 107,45	R$ 6,44
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material		UN	0,5	R$ 1,50	R$ 0,75
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,01	R$ 68,00	R$ 0,68
				MO sem LS =>	29,45	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 29,45
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	R$ 65,41
						Quant. =>	**66,66**	**Preço Total =>**	**R$ 4.360,23**
5.8			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 3.565,50**
5.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)			PT	1	R$ 457,12	R$ 457,12
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6	R$ 20,52	R$ 123,12
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	8	R$ 15,99	R$ 127,92
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material		UN	0,75	R$ 4,76	R$ 3,57
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	0,75	R$ 4,33	R$ 3,24
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material		M	9	R$ 8,98	R$ 80,82
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	2	R$ 2,82	R$ 5,64
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material		M	3	R$ 37,29	R$ 111,87
				MO sem LS =>	181,32	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 181,32
				Valor do BDI =>	137,13			Valor com BDI =>	R$ 594,25
						Quant. =>	**6**	**Preço Total =>**	**R$ 3.565,50**
5.9			**SERVIÇOS FINAIS**						**R$ 5.138,70**
5.9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra			m²	1	R$ 6,63	R$ 6,63
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4	R$ 16,59	R$ 6,63
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	R$ 8,61
						Quant. =>	**596,83**	**Preço Total =>**	**R$ 5.138,70**
6			**ATERRO SANITÁRIO**						**R$ 907.067,22**
6.1			**TERRAPLANAGEM**						**R$ 100.471,46**
6.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	72832	SINAPI	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1	R$ 4,76	R$ 4,76
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0264	R$ 143,97	R$ 3,80
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0052	R$ 135,55	R$ 0,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0157	R$ 16,59	R$ 0,26

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	R$ 6,18
						Quant. =>	**9000**	**Preço Total =>**	**R$ 55.620,00**

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TER-ATE-005	SETOP	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO			m³	1	R$ 1,16	R$ 1,16
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,014	R$ 20,66	R$ 0,28
Insumo	MATED-11183	SETOP	CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE *6000* LITROS (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	Material		U	0,004	R$ 72,00	R$ 0,28
Insumo	MATED-11172	SETOP	Motoniveladora sobre pneus, (combustível: diesel / potência nominal no volante do motor: 135 HP / tipo de lâmina: reta)	Material		U	0,0033	R$ 103,50	R$ 0,34
Insumo	MATED-	SETOP	Rolo compactador autopropelido vibratório tipo tandem, cilindros lisos em aço ,	Material		U	0,0025	R$ 37,42	R$ 0,09
Insumo	MATED-11175	SETOP	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, PE DE CARNEIRO, AUTOPROPELIDO, POTENCIA = 125 HP, PESO = 11,1 T, FORCA DE IMPACTO = 31,1 T (LOCACAO COM OPERADOR , COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	Material		U	0,001	R$ 54,00	R$ 0,05
Insumo	MATED-11197	SETOP	Trator sobre pneus, diesel, potência 88 HP	Material		U	0,002	R$ 53,01	R$ 0,10
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 0,15
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	R$ 1,50
						Quant. =>	**720**	**Preço Total =>**	**R$ 1.080,00**

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83336	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1	R$ 4,32	R$ 4,32
Composição	90991	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,023809	R$ 132,03	R$ 3,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,071428	R$ 16,59	R$ 1,18
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,20
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	R$ 5,61
						Quant. =>	**3060,44**	**Preço Total =>**	**R$ 17.169,06**

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020015	SBC	REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	20		m²	1	R$ 7,80	R$ 7,80
Insumo	030431	SBC	RETROESCAVADEIRA ESTEIRAS CATERPILLAR 4x2 76CV	Material		H	0,066	R$ 96,30	R$ 6,35
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,14
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	R$ 10,14
						Quant. =>	**360**	**Preço Total =>**	**R$ 3.650,40**

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena			m²	1	R$ 4,65	R$ 4,65
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,07	R$ 20,82	R$ 1,45
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,01	R$ 150,00	R$ 1,50
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		KG	0,002	R$ 13,50	R$ 0,02
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		KG	0,003	R$ 11,00	R$ 0,03
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material		Rl	0,01	R$ 8,45	R$ 0,08
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,01	R$ 75,00	R$ 0,75
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,64
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	R$ 6,04
						Quant. =>	**3800**	**Preço Total =>**	**R$ 22.952,00**

6.2			IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM						R$ 691.683,31
6.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020096	SBC	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m	20		m³	1	R$ 10,43	R$ 10,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,102	R$ 16,59	R$ 1,69
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,073	R$ 21,69	R$ 1,58
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 2,39
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	R$ 13,55
						Quant. =>	**92,69**	**Preço Total =>**	**R$ 1.255,94**

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74033/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD. E=2MM.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSAS		m²	1	R$ 51,87	R$ 51,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2	R$ 16,59	R$ 3,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2	R$ 21,01	R$ 4,20
Insumo	00025865	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	Material		m²	1,05	R$ 42,25	R$ 44,36
				Valor do BDI =>	15,56			Valor com BDI =>	R$ 67,43
						Quant. =>	**7858,34**	**Preço Total =>**	**R$ 529.887,86**

Planilha Orçamentária Analítica

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.08.036	FDE	MANTA GEOTEXTIL DE 600 GR/M2	1,08		m²	1	R$ 29,44	R$ 29,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3	R$ 16,59	R$ 4,97
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3	R$ 15,35	R$ 4,60
Insumo	00004018	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	Material		m²	1	R$ 19,87	R$ 19,87
				Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	R$ 38,27
						Quant. =>	**4027,8**	**Preço Total =>**	**R$ 154.143,90**

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado			m³	1	R$ 53,08	R$ 53,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento		Hp	0,3	R$ 11,06	R$ 3,31
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI =>	R$ 69,00

6.3			DRENOS PRIMÁRIOS						R$ 49.372,73
6.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade			m³	1	R$ 49,77	R$ 49,77
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI =>	14,93			Valor com BDI =>	R$ 64,70
						Quant. =>	**8,32**	**Preço Total =>**	**R$ 538,30**

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)			M	1	R$ 34,65	R$ 34,65
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,45	R$ 15,99	R$ 7,19
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,45	R$ 20,52	R$ 9,23
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material		L	0,01	R$ 49,90	R$ 0,49
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material		TB	0,18	R$ 9,00	R$ 1,62
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material		M	1,05	R$ 15,36	R$ 16,12
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 11,94
						Quant. =>	**104**	**Preço Total =>**	**R$ 4.684,16**

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020069	SBC	COMPACTACAO DE TERRENO POR MEIO MANUAL	20		m²	1	R$ 15,90	R$ 15,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,878	R$ 16,59	R$ 14,56
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,071	R$ 18,90	R$ 1,34
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 11,11
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	R$ 20,67
						Quant. =>	**83,2**	**Preço Total =>**	**R$ 1.719,74**

Composição	030684	SBC	CAMADA IMPERMEABILIZADORA COM PEDRA BRITADA 3	30		m³	1	R$ 164,98	R$ 164,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,961	R$ 16,59	R$ 82,30
Insumo	000211	SBC	PEDRA BRITADA #3	Material		m³	1,1	R$ 75,17	R$ 82,68
				MO sem LS =>	55,91	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 55,91
				Valor do BDI =>	49,49			Valor com BDI =>	R$ 214,47
						Quant. =>	**124,8**	**Preço Total =>**	**R$ 26.765,85**

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.15.034	FDE	MANTA GEOTEXTIL DE 300GR/M2	16,15		m²	1	R$ 22,81	R$ 22,81
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3	R$ 15,35	R$ 4,60
Insumo	00004012	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	Material		m²	1	R$ 13,24	R$ 13,24
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,98
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	R$ 29,65
						Quant. =>	**528,32**	**Preço Total =>**	**R$ 15.664,68**

6.4			DRENOS VERTICAIS DE GÁS NA BASE DO ATERRO						R$ 27.022,14
6.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade			m³	1	R$ 49,77	R$ 49,77
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI =>	14,93			Valor com BDI =>	R$ 64,70
						Quant. =>	**4,8**	**Preço Total =>**	**R$ 310,56**

Planilha Orçamentária Analítica

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)			m³	1	R$ 2.934,48	R$ 2.934,48
Composição Auxiliar	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. langamento e adensamento)			m³	1	R$ 685,40	R$ 685,40
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto			KG	80	R$ 13,46	R$ 1.076,80
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma			m²	12	R$ 4,97	R$ 59,64
				MO sem LS =>	761,86	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 761,86
				Valor do BDI =>	880,34			Valor com BDI =>	R$ 3.814,82
						Quant. =>	**1,6**	**Preço Total =>**	**R$ 6.103,71**

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	172891	SBC	TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANITARIO EA-2 300mm	172		M	1	R$ 267,31	R$ 267,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,524	R$ 16,59	R$ 75,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,894	R$ 21,01	R$ 81,81
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,009	R$ 50,00	R$ 0,45
Insumo	00040335	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2,	Material		M	1,1	R$ 96,27	R$ 105,89
				MO sem LS =>	111,64	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 111,64
				Valor do BDI =>	80,19			Valor com BDI =>	R$ 347,50
						Quant. =>	**24**	**Preço Total =>**	**R$ 8.340,00**

6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7291	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	Armaduras Convencionais		m²	1	R$ 34,63	R$ 34,63
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,5	R$ 1,78	R$ 0,89
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,5	R$ 15,35	R$ 7,67
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,67
				Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	R$ 45,01
						Quant. =>	**84,86**	**Preço Total =>**	**R$ 3.819,54**

6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.08.035	FDE	MANTA GEOTEXTIL DE 300 GR/M2	1,08		m²	1	R$ 22,81	R$ 22,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3	R$ 16,59	R$ 4,97
Insumo	00004012	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	Material		m²	1	R$ 13,24	R$ 13,24
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,98
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	R$ 29,65
						Quant. =>	**84,86**	**Preço Total =>**	**R$ 2.516,09**

6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030684	SBC	CAMADA IMPERMEABILIZADORA COM PEDRA BRITADA 3	30		m³	1	R$ 164,98	R$ 164,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,961	R$ 16,59	R$ 82,30
Insumo	000211	SBC	PEDRA BRITADA #3	Material		m³	1,1	R$ 75,17	R$ 82,68
				MO sem LS =>	55,91	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 55,91
				Valor do BDI =>	49,49			Valor com BDI =>	R$ 214,47
						Quant. =>	**27,66**	**Preço Total =>**	**R$ 5.932,24**

6.5			DRENOS SEGUNDÁRIOS						R$ 6.143,98
6.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020096	SBC	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m	20		m³	1	R$ 10,43	R$ 10,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,102	R$ 16,59	R$ 1,69
Insumo	032109	SBC	ESCAVADEIRA HIDR.ESTEIRAS CATERPILLAR 99HP	Material		H	0,072	R$ 99,50	R$ 7,16
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 2,39
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	R$ 13,55
						Quant. =>	**82**	**Preço Total =>**	**R$ 1.111,10**

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TER-REG-010	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA			m²	1	R$ 3,39	R$ 3,39
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,026	R$ 25,36	R$ 0,65
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,12	R$ 20,66	R$ 2,47
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,76

				Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI =>	R$ 4,40
						Quant. => 24,88	Preço Total =>	R$ 109,47

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)			M	1	R$ 73,17	R$ 73,17
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6	R$ 20,52	R$ 12,31
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6	R$ 15,99	R$ 9,59
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material		L	0,01	R$ 49,90	R$ 0,49
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material		M	1,05	R$ 46,48	R$ 48,80
				MO sem LS =>	15,92	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 15,92
				Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI =>	R$ 95,12
						Quant. => 51,76		Preço Total =>	R$ 4.923,41

6.6			SERVIÇOS FINAIS						R$ 32.373,60
6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra			m²	1	R$ 6,63	R$ 6,63
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 4,50
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	R$ 8,61
						Quant. => 3760		Preço Total =>	R$ 32.373,60

7			CERCADO E CANALETA						R$ 68.887,99
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	176005	SIURB	RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO	Edificações		M	1	R$ 8,29	R$ 8,29
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R$ 16,59	R$ 8,29
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	R$ 10,77
						Quant. => 514,02		Preço Total =>	R$ 5.535,99

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CER-MOU-015	SETOP	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2.20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO.			M	1	R$ 69,75	R$ 69,75
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,5	R$ 25,36	R$ 12,68
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	1	R$ 20,66	R$ 20,66
Insumo	MATED-11322	SETOP	ARAME FARPADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 100X100MM|BITOLA: 16 BWG)	Material		m	11,1	R$ 1,02	R$ 11,32
Insumo	00036799	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	Material		UN	0,04	R$ 43,85	R$ 1,75
Insumo	00004114	SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	Material		UN	0,46	R$ 50,74	R$ 23,34
				Valor do BDI =>	20,92			Valor com BDI =>	R$ 90,67
						Quant. => 514,02		Preço Total =>	R$ 46.606,19

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	025005	SIURB	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	Edificações		m³	1	R$ 118,72	R$ 118,72
Composição Auxiliar	90971	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	R$ 44,26	R$ 44,26
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	2	R$ 20,64	R$ 41,28
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2	R$ 16,59	R$ 33,18
				MO sem LS =>	49,06	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 49,06
				Valor do BDI =>	35,61			Valor com BDI =>	R$ 154,33
						Quant. => 0,8		Preço Total =>	R$ 123,46

Composição	DRE-CAN-010	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO			M	1	R$ 65,73	R$ 65,73
Composição Auxiliar	TER-API-005	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE			m²	0,48	R$ 23,75	R$ 11,40
Composição Auxiliar	TER-ESC-035	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M			m³	0,2112	R$ 70,24	R$ 14,83
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,2291666	R$ 25,36	R$ 5,81
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			HORA	0,4583333	R$ 20,66	R$ 9,46
Insumo	00010542	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM. PARA AGUA PLUVIAL	Material		M	1	R$ 23,96	R$ 23,96
Insumo	ED-48302	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	Serviços		m³	0,0006333	R$ 435,75	R$ 0,27
				MO sem LS =>	23,18	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 23,18
				Valor do BDI =>	19,71			Valor com BDI =>	R$ 85,44
						Quant. => 194,55		Preço Total =>	R$ 16.622,35

8			ELÉTRICA						R$ 100.200,59

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

Planilha Orçamentária Analítica

8.1			SUBESTAÇÃO						R$ 46.453,45
8.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	170693	SEDOP	Subestagao aerea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de medigao)			UN	1	R$ 35.733,43	R$ 35.733,43
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	104	R$ 19,85	R$ 2.064,40
Composição	170624	SEDOP	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclopico)			UN	1	R$ 1.818,65	R$ 1.818,65
Composição Auxiliar	170415	SEDOP	Mureta de medigao em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)			UN	1	R$ 2.684,51	R$ 2.684,51
Insumo	E00271	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 2 1/2"	Material		M	9	R$ 68,17	R$ 613,53
Insumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material		M	25	R$ 14,86	R$ 371,50
Insumo	E00192	SEDOP	Cabo de cobre nu 35mm2	Material		M	5	R$ 31,78	R$ 158,90
Insumo	E00079	SEDOP	Cabo de cobre 50mm2 - 750V	Material		M	70	R$ 44,52	R$ 3.116,40
Insumo	E00177	SEDOP	Isolador tipo pino - classe 15KV	Material		UN	6	R$ 19,55	R$ 117,30
Insumo	E00198	SEDOP	Cinta galv. circular de 270mm	Material		UN	2	R$ 50,33	R$ 100,66
Insumo	E00200	SEDOP	Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	Material		UN	2	R$ 308,10	R$ 616,20
Insumo	E00181	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	Material		UN	2	R$ 5,80	R$ 11,60
Insumo	E00183	SEDOP	Mão francesa plana galvanizada 726mm	Material		UN	4	R$ 15,02	R$ 60,08
Insumo	E00113	SEDOP	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	Material		UN	3	R$ 298,00	R$ 894,00
Insumo	E00176	SEDOP	Alça dupla preformada p/ cabo de aluminio 2AWG	Material		UN	3	R$ 10,00	R$ 30,00
Insumo	E00182	SEDOP	Arruela quadrada galv. de 18x38cm	Material		UN	14	R$ 0,71	R$ 9,94
Insumo	E00188	SEDOP	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material		UN	4	R$ 1,66	R$ 6,64
Insumo	E05047	SEDOP	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV,	Material		UN	1	R$ 314,96	R$ 314,96
Insumo	E00186	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	Material		UN	6	R$ 4,20	R$ 25,20
Insumo	E00178	SEDOP	Pino p/ isolador	Material		UN	6	R$ 16,03	R$ 96,18
Insumo	E00180	SEDOP	Sela galvanizada para cruzeta	Material		UN	2	R$ 10,96	R$ 21,92
Insumo	E00189	SEDOP	Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fuzivel)	Material		UN	6	R$ 8,77	R$ 52,62
Insumo	E00201	SEDOP	Caixa p/ transformador de corrente	Material		UN	1	R$ 283,55	R$ 283,55
Insumo	E00114	SEDOP	Pára-raios de distribuição(polimero) c/ suporte "L"	Material		UN	3	R$ 210,92	R$ 632,76
Insumo	E00191	SEDOP	Conector tipo parafuso fendido	Material		UN	2	R$ 26,77	R$ 53,54
Insumo	E00196	SEDOP	Elo fusivel 5H	Material		UN	3	R$ 4,44	R$ 13,32
Insumo	E00324	SEDOP	Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	Material		UN	4	R$ 14,62	R$ 58,48
Insumo	M00007	SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento		Hp	5	R$ 410,00	R$ 2.050,00
Insumo	E00310	SEDOP	Armação secundaria de 2 estribos	Material		UN	2	R$ 26,29	R$ 52,58
Insumo	E00749	SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material		UN	2	R$ 88,60	R$ 177,20
Insumo	E00327	SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	Material		UN	1	R$ 187,14	R$ 187,14
Insumo	E00075	SEDOP	Transformador de 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	Material		UN	1	R$ 16.053,92	R$ 16.053,92
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material		UN	3	R$ 67,50	R$ 202,50
Insumo	E00328	SEDOP	Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	Material		UN	1	R$ 195,97	R$ 195,97
Insumo	E00524	SEDOP	Curva 90° p/ elet F°G° 3" (IE)	Material		UN	1	R$ 111,20	R$ 111,20
Insumo	E00326	SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	Material		UN	1	R$ 157,68	R$ 157,68
Insumo	E00311	SEDOP	Bucha-arruela de 2 1/2"-aluminio	Material		UN	2	R$ 5,50	R$ 11,00
				MO sem LS =>	4.369,46	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 4.369,46
				Valor do BDI =>	10.720,02			Valor com BDI =>	R$ 46.453,45
						Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 46.453,45**

8.2			OUTROS						R$ 53.747,14
8.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	062177	SBC	TOMADA FORCA PAREDE MONOFASICA	62		UN	1	R$ 35,68	R$ 35,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,735	R$ 21,18	R$ 15,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,735	R$ 16,50	R$ 12,12
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiaçao)	Material		UN	1	R$ 8,00	R$ 8,00
				MO sem LS =>	19,70	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 19,70
				Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI =>	R$ 46,38
						Quant. =>	**40**	**Preço Total =>**	**R$ 1.855,20**

8.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	171527	SEDOP	Lampada de Led Tubular 10W bivolt		UN	1	R$ 20,39	R$ 20,39
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03	R$ 16,50	R$ 0,49
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06	R$ 21,18	R$ 1,27
Insumo	E00772	SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 10W	Material	UN	1	R$ 18,63	R$ 18,63

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	1,27	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,27
				Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	R$ 26,50
						Quant. =>	**10**	**Preço Total =>**	**R$ 265,00**
Composição	171528	SEDOP	Lampada de Led Tubular 18W bivolt			UN	1	R$ 26,76	R$ 26,76
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03	R$ 16,50	R$ 0,49
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,06	R$ 21,18	R$ 1,27
Insumo	E00773	SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 18W	Material		UN	1	R$ 25,00	R$ 25,00
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 1,27
				Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	R$ 34,78
						Quant. =>	**30**	**Preço Total =>**	**R$ 1.043,40**

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,472	R$ 21,18	R$ 9,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,472	R$ 16,50	R$ 7,78
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1	R$ 6,28	R$ 6,28
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1	R$ 7,15	R$ 7,15
				MO sem LS =>	12,65	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 12,65
				Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	R$ 40,56
						Quant. =>	**12**	**Preço Total =>**	**R$ 486,72**
Composição	067226	SBC	CABO ISOLADO TERMOPLASTICO 2,5mm2 / 260m preto - 260m azul - 260m	67		M	1	R$ 14,67	R$ 14,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,317	R$ 21,18	R$ 6,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,347	R$ 16,50	R$ 5,72
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1	R$ 2,24	R$ 2,24
				MO sem LS =>	8,83	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 8,83
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	R$ 19,07
						Quant. =>	**780**	**Preço Total =>**	**R$ 14.874,60**

8.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,149	R$ 21,18	R$ 3,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,149	R$ 16,50	R$ 2,45
Insumo	00000938	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1	R$ 1,40	R$ 1,40
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 3,98
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	R$ 9,10

8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1	R$ 58,06	R$ 58,06
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0044	R$ 710,75	R$ 3,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3259	R$ 21,18	R$ 6,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3259	R$ 16,50	R$ 5,37
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material		UN	1	R$ 42,67	R$ 42,67
				Valor do BDI =>	17,41			Valor com BDI =>	R$ 75,47
						Quant. =>	**2**	**Preço Total =>**	**R$ 150,94**

8.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1	R$ 443,68	R$ 443,68
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0144	R$ 710,75	R$ 10,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5346	R$ 21,18	R$ 11,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5346	R$ 16,50	R$ 8,82
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1	R$ 413,31	R$ 413,31
				MO sem LS =>	16,14	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 16,14
				Valor do BDI =>	133,10			Valor com BDI =>	R$ 576,78
						Quant. =>	**1**	**Preço Total =>**	**R$ 576,78**

8.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	64		UN	1	R$ 100,49	R$ 100,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,408	R$ 21,18	R$ 8,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,408	R$ 16,50	R$ 6,73
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material		UN	1	R$ 85,12	R$ 85,12
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 10,93
				Valor do BDI =>	30,14			Valor com BDI =>	R$ 130,63
						Quant. =>	**3**	**Preço Total =>**	**R$ 391,89**

8.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064014	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	64		UN	1	R$ 80,39	R$ 80,39

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,895	R$ 21,18	R$ 40,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,895	R$ 16,50	R$ 31,26
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1	R$ 9,00	R$ 9,00
				MO sem LS =>	50,81	LS =>	0	MO com LS => R$ 50,81
				Valor do BDI =>	24,11			Valor com BDI => R$ 104,50
						Quant. =>	**5**	**Preço Total => R$ 522,50**

8.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	R$ 46,29	R$ 46,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325	R$ 21,18	R$ 2,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325	R$ 16,50	R$ 2,18
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	R$ 39,83	R$ 39,83
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2	R$ 0,74	R$ 1,48
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	0	MO com LS => R$ 3,54
				Valor do BDI =>	13,88			Valor com BDI => R$ 60,17
						Quant. =>	**8**	**Preço Total => R$ 481,36**

8.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	R$ 48,47	R$ 48,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823	R$ 21,18	R$ 3,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823	R$ 16,50	R$ 3,00
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	R$ 39,83	R$ 39,83
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2	R$ 0,89	R$ 1,78
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	0	MO com LS => R$ 4,88
				Valor do BDI =>	14,54			Valor com BDI => R$ 63,01
						Quant. =>	**5**	**Preço Total => R$ 315,05**

8.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064328	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN	64	UN	1	R$ 168,16	R$ 168,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,168	R$ 21,18	R$ 67,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,168	R$ 16,50	R$ 52,27
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1	R$ 48,80	R$ 48,80
				MO sem LS =>	84,95	LS =>	0	MO com LS => R$ 84,95
				Valor do BDI =>	50,44			Valor com BDI => R$ 218,60
						Quant. =>	**1**	**Preço Total => R$ 218,60**

8.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	151421	IOPES	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2 - 90m preto - 90m azul - 90m vermelho	FIOS E CABOS	m	1	R$ 22,45	R$ 22,45
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16	R$ 19,85	R$ 3,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R$ 21,18	R$ 3,38
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,02	R$ 15,59	R$ 15,90
				MO sem LS =>	4,84	LS =>	0	MO com LS => R$ 4,84
				Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI => R$ 29,18
						Quant. =>	**270**	**Preço Total => R$ 7.878,60**

8.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063489	SBC	CABO ISOLADO TERMOPLASTICO 8AWG 450/750V - 6mm2 - 180m preto - 180m azul - 180m vermelho	63	M	1	R$ 12,00	R$ 12,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,178	R$ 21,18	R$ 3,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,178	R$ 16,50	R$ 2,93
Insumo	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1	R$ 5,30	R$ 5,30
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	0	MO com LS => R$ 4,77
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI => R$ 15,60
						Quant. =>	**540**	**Preço Total => R$ 8.424,00**

8.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	R$ 10,69	R$ 10,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164	R$ 21,18	R$ 3,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164	R$ 16,50	R$ 2,70
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,017	R$ 4,45	R$ 4,52
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0	MO com LS => R$ 4,39
				Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI => R$ 13,89
						Quant. =>	**300**	**Preço Total => R$ 4.167,00**

8.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	R$ 6,27	R$ 6,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R$ 21,18	R$ 2,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R$ 16,50	R$ 2,12
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,017	R$ 1,40	R$ 1,42
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	0	MO com LS => R$ 3,45
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI => R$ 8,15
						Quant. =>	**250**	**Preço Total => R$ 2.037,50**

8.2.18	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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	061086	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1""	61	M	1	R$ 16,90	R$ 16,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,317	R$ 21,18	R$ 6,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,317	R$ 16,50	R$ 5,23
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,1	R$ 4,51	R$ 4,96
				MO sem LS => 8,49	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 8,49
				Valor do BDI => 5,07			Valor com BDI =>	R$ 21,97
					Quant. =>	**150**	**Preço Total =>**	**R$ 3.295,50**

8.2.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1	R$ 10,84	R$ 10,84
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3	R$ 1,85	R$ 0,55
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3	R$ 1,80	R$ 0,54
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1	R$ 1,82	R$ 1,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	R$ 15,35	R$ 4,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3	R$ 11,11	R$ 3,33
				MO sem LS => 7,93	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 7,93
				Valor do BDI => 3,25			Valor com BDI =>	R$ 14,09
					Quant. =>	**50**	**Preço Total =>**	**R$ 704,50**

8.2.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	Tomadas Convencionais e	un	1	R$ 9,20	R$ 9,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,15	R$ 1,85	R$ 0,27
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,15	R$ 1,80	R$ 0,27
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1	R$ 4,70	R$ 4,70
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	R$ 15,35	R$ 2,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,15	R$ 11,11	R$ 1,66
				MO sem LS => 3,96	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 3,96
				Valor do BDI => 2,76			Valor com BDI =>	R$ 11,96
					Quant. =>	**50**	**Preço Total =>**	**R$ 598,00**

9			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 102.087,59**
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1	R$ 5,82	R$ 5,82
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R$ 135,55	R$ 1,12
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R$ 180,44	R$ 3,57
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R$ 53,49	R$ 0,56
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R$ 41,49	R$ 0,57
				MO sem LS => 0,76	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 0,76
				Valor do BDI => 1,74			Valor com BDI =>	R$ 7,56
					Quant. =>	**2610,96**	**Preço Total =>**	**R$ 19.738,85**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado - fechamento das células		m³	1	R$ 53,08	R$ 53,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3	R$ 16,59	R$ 49,77
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3	R$ 11,06	R$ 3,31
				MO sem LS => 33,81	LS =>	0	MO com LS =>	R$ 33,81
				Valor do BDI => 15,92			Valor com BDI =>	R$ 69,00
					Quant. =>	**1193,46**	**Preço Total =>**	**R$ 82.348,74**

Total sem BDI	**R$ 1.875.177,93**
Total do BDI	**R$ 562.167,99**
Total Geral	**R$ 2.437.345,92**

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

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