



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará, SBC - 11/2021 - Pará, SICRO3 - 07/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 09/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais,

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica											
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	175.613,91		
1.1	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	218,00	218,00			
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	13,20	39,60			
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	11,04	66,24			
Composição	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40			
Auxiliar	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05			
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12			
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32			
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25			
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	12,43	6,21			
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50			
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50			
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78			
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52			
Insumo	0005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,0200000	28,95	0,57			
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0,55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89			
					Valor do BDI =>	65,40	Valor com BDI =>		283,40		
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>		6.801,60		
1.2	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,32			
Composição	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68			
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26			
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - água/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10			
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	9.881,85	9.881,85			
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.136,43	1.136,43			
					Valor do BDI =>	3.786,69	Valor com BDI =>		16.409,01		
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		16.409,01		
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	169,82	169,82			
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,20	5,28			
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,04	4,41			
Composição	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	97,00	97,00			
Auxiliar	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	16,39	1,63			
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	50,94	Valor com BDI =>		220,76		
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		1.324,56		
1.5	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	0	m²	1,0000000	15,10	15,10			
Composição						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,53	Valor com BDI =>		19,63		
					Quant. =>	630,0000000	Preço Total =>		12.366,90		
1.6	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO	0	m²	1,0000000	15,10	15,10			
Composição	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1,0000000	15,10	15,10			
Insumo						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,53	Valor com BDI =>		19,63		
					Quant. =>	40,3000000	Preço Total =>		791,08		
1.7	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	11,04	1,32			
Composição						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Auxiliar						Valor do BDI =>	0,39	Valor com BDI =>		1,71	
					Quant. =>	1.700,0000000	Preço Total =>		2.907,00		
1.8	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	120,21	120,21			
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	26,89	0,11			
Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	421,32	0,63			
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042000	19,82	4,04			
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6127000	23,42	14,34			
Composição	00001350	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM.	Material	UN	0,4339000	73,99	32,10			
Insumo						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,39	Valor com BDI =>		1,71		
					Quant. =>	1.700,0000000	Preço Total =>		2.907,00		

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS GERAIS						175.613,91	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	20,94	25,69	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	19,00	0,81	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	24,85	42,05	
				MO sem LS =>		13,74	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		36,06		156,27	
						Quant. =>	344,0000000	Preço Total =>	53.756,88

Composição	018504	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	18	MES	1,0000000	178,49	178,49	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1240000	18,80	115,13	
Auxiliar									
Insumo	021258	SBC	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m	Material	MES	2,0000000	12,12	24,24	
Insumo	021259	SBC	ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR	Material	MES	1,0000000	3,12	3,12	
Insumo	021257	SBC	ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m	Material	M2/MES	2,0000000	18,00	36,00	
				MO sem LS =>		76,42	LS =>	0,00	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	464,06

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	B-14	Próprio	Administração da Obra	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Mês	1,0000000	10.358,06	10.358,06	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	107,92	5.396,00	
Auxiliar									
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	3.689,97	1.844,98	
Auxiliar									
Composição	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	3.423,46	1.711,73	
Auxiliar									
Composição	100316	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	2.810,70	1.405,35	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		9.339,85	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		3.107,41		13.465,47	
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	80.792,82

2		QUADRA POLIESPORTIVA						707.742,13	
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						8.717,50	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	3,85	3,85	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	13,20	0,92	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	11,04	0,55	
Auxiliar									
Insumo	D00281	SEDOP	Pernanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,03	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		1,15		5,00	
						Quant. =>	593,0000000	Preço Total =>	2.965,00

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m		UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00
Insumo	D00347	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	Material	UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		442,50		1.917,50

2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.901,32	
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	86,04	86,04	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,04	11,04	
Auxiliar									
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	75,00	75,00	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		25,81		111,85	
						Quant. =>	34,8800000	Preço Total =>	3.901,32

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento		m³	1,0000000	85,04	85,04	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Auxiliar									
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		25,51		110,55	
						Quant. =>	121,6000000	Preço Total =>	13.442,88

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		9,93		43,05	
						Quant. =>	16,8000000	Preço Total =>	723,24

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	36,43	36,43	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Auxiliar									
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
						Quant. =>	133,7500000	Preço Total =>	6.333,06

Planilha Orçamentária Analítica									
1	SERVIÇOS GERAIS								175.613,91
2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915609	SICRO3	Regularização de valas com aploamento do fundo		m²	1,0000000	1,92	1,92	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,1085	0,8540	9,1085
Custo Horário de Equipamentos =>									9,1085
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			17,3192	34,6384	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									43,7469
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0469
Custo do FIC =>									0,0860
Produção de Equipe =>									23,8600
Custo Unitário de Execução =>									1,8335
MO sem LS =>					1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
Valor do BDI =>					0,57			Valor com BDI =>	2,49
Quant. =>						523,9700000	Preço Total =>	1.304,68	
2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,65	2,65	
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0152000	155,67	2,36	
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0065000	45,85	0,29	
Auxiliar				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
Valor do BDI =>									3,44
Quant. =>						3.161,6000000	Preço Total =>	10.875,90	
2.4	FUNDAÇÕES								46.944,17
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	2.437,08	2.437,08	
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	13,35	801,00	
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
Auxiliar				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>									3.168,20
Quant. =>						8,7600000	Preço Total =>	27.753,43	
2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao		m³	1,0000000	2.236,83	2.236,83	
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	13,35	600,75	
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
Auxiliar				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>									2.907,87
Quant. =>						5,0400000	Preço Total =>	14.655,66	
2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,55	29,55	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,80	1,59	
Auxiliar				MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
Valor do BDI =>									38,41
Quant. =>						0,5100000	Preço Total =>	19,58	
2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagaço para baldrame(lqol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	48,79	48,79	
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	31,48	33,05	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Insumo	100004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32	8,12	
MO sem LS =>									0,00
LS =>									0,00
MO com LS =>									0,00
Valor do BDI =>									63,42
Quant. =>						71,2000000	Preço Total =>	4.515,50	
2.5	ESTRUTURA								5.952,82
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Auxiliar					m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	13,35	1.068,00	
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	659,02	659,02	
Auxiliar				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>									3.543,35
Quant. =>						1,6800000	Preço Total =>	5.952,82	
2.6	PAREDES E PAINÉIS								27.691,31
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA. DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS GERAIS								175.613,91	
Composição	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)		M	1,0000000	253,53	253,53	
Composição	010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha		M	1,0000000	1,39	1,39	
Auxiliar									
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0900000	86,04	7,74	
Auxiliar									
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no trago 1:8		m³	0,0900000	419,13	37,72	
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0230000	944,92	21,73	
Auxiliar									
Composição	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca		m³	0,0090000	2.684,25	24,15	
Auxiliar									
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	55,54	55,54	
Auxiliar									
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	2,1000000	7,30	15,33	
Auxiliar									
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	2,1000000	30,15	63,31	
Auxiliar									
Composição	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	2,1000000	11,26	23,64	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	76,05			Valor com BDI =>	329,58
						Quant. =>	84,0200000	Preço Total =>	27.691,31
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071492	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m (vigas e pilares)		m²	1,0000000	232,92	232,92	
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5600000	11,11	17,33	
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8000000	13,28	23,90	
Auxiliar									
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1388000	127,12	17,64	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	13,8800000	12,54	174,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	69,87			Valor com BDI =>	302,79
						Quant. =>	659,8000000	Preço Total =>	199.780,84
2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	12,39	3,71	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Auxiliar									
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de aluminio	Material	CJ	2,0000000	2,58	5,16	
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	28,98	31,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,25			Valor com BDI =>	57,42
						Quant. =>	659,8000000	Preço Total =>	37.885,71
2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	13,28	6,64	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	13,33	3,99	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83	
Auxiliar									
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	89,90	44,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI =>	83,73
						Quant. =>	62,7200000	Preço Total =>	5.251,54
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")		m²	1,0000000	380,17	380,17	
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	0,0210000	2.437,08	51,17	
Auxiliar									
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	10,22	15,33	
Auxiliar									
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	12,39	18,58	
Auxiliar									
Insumo	D00170	SEDOP	Ponto de solda	Material	UN	20,0000000	5,55	111,00	
Insumo	H00269	SEDOP	Tubo fo go 2" - (sem costura com rosca)	Material	M	2,0000000	72,86	145,72	
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	1,0000000	38,37	38,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	114,05			Valor com BDI =>	494,22
						Quant. =>	370,5600000	Preço Total =>	183.138,16
2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	413,53	413,53	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	11,12	13,34	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	13,33	24,66	
Insumo	D00235	SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr.-(incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	357,31	357,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	124,05			Valor com BDI =>	537,58
						Quant. =>	2,8600000	Preço Total =>	1.537,47
2.9	Código	Banco	PISO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	76.006,13	
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,33	5,33	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83	
Auxiliar									
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	41,13	16,45	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	146,54	16,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,33			Valor com BDI =>	66,46
						Quant. =>	405,1500000	Preço Total =>	26.926,26
2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Planilha Orçamentária Analítica

1										175.613,91
SERVIÇOS GERAIS										
Composição	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora			m²	1,0000000	93,19	93,19	
Composição Auxiliar	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur			m²	1,0000000	22,08	22,08	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2000000	11,12	13,34	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6000000	13,33	7,99	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0700000	63,04	4,41	
Insumo	M00009	SEDOP	Politriz	Equipamento		H	0,1300000	5,20	0,67	
Insumo	A00013	SEDOP	Granilina	Material		KG	14,0000000	0,80	11,20	
Insumo	D00135	SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material		M	2,0500000	2,30	4,71	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81	
				Valor do BDI =>	27,95			Valor com BDI =>	121,14	
							Quant. =>	405,1500000	Preço Total =>	49.079,87

2.10										41.564,40
PINTURA										
2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	12,42	12,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,80	9,40		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	6,27	0,12		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	14,59	0,43		
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,95	
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	16,14	
							Quant. =>	106,2900000	Preço Total =>	1.715,52

2.10.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	25,74	25,74		
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	14,37	11,49		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68		
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	1,50	0,45		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	33,46	
							Quant. =>	370,3900000	Preço Total =>	12.393,24

2.10.3										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	19,20	19,20		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	107,45	4,29		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68		
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	105,95	4,23		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	1,00	0,40		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	24,96	
							Quant. =>	17,2200000	Preço Total =>	429,81

2.10.4										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	14,37	15,80		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	11,04	12,14		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0600000	107,45	6,44		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68		
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	46,55	
							Quant. =>	5,7200000	Preço Total =>	266,26

2.10.5										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro		m²	1,0000000	37,64	37,64		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	14,37	15,80		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	11,04	12,14		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68		
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75		
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0600000	137,99	8,27		
				Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI =>	48,93	
							Quant. =>	366,6700000	Preço Total =>	17.941,16

2.10.6										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	12,95	12,95		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	68,00	1,02		
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0500000	57,70	2,88		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	16,83	
							Quant. =>	523,9700000	Preço Total =>	8.818,41

2.11										21.512,92
2.11.1										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
DIVERSOS										

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS GERAIS										175.613,91
Composição	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes			CJ	1,0000000	13.322,11	13.322,11	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coiletora)			m³	0,7300000	86,04	62,80	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade			m³	0,5600000	33,12	18,54	
Composição Auxiliar	250594	SEDOP	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete			UN	2,0000000	1.019,79	2.039,58	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5,0000000	11,12	55,60	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5,0000000	13,33	66,65	
Insumo	D00155	SEDOP	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	Material		UN	2,0000000	1.497,82	2.995,64	
Insumo	D00154	SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	Material		UN	2,0000000	2.515,00	5.030,00	
Insumo	D00153	SEDOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	Material		UN	2,0000000	1.526,65	3.053,30	
				Valor do BDI =>	3,996,63			Valor com BDI =>	17.318,74	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17.318,74	

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	179,24	179,24	
Insumo	7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	179,24	179,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	53,77			Valor com BDI =>	233,01

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										15.178,08
2.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	30,85	30,85		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	10,69	4,81		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	12,86	5,78		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	65,38	0,65		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	9,00	1,62		
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	17,14	17,99		
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	40,10	
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	1.684,20	

2.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	221,31	221,31	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,2600000	33,12	8,61	
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	0,0250000	510,89	12,77	
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca		m³	0,0340000	2.665,57	90,62	
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	0,8800000	76,78	67,56	
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	0,9700000	7,30	7,08	
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,9700000	30,15	29,24	
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm trago 1:3		m²	0,1600000	33,97	5,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	66,39			Valor com BDI =>	287,70

2.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)		M	1,0000000	131,73	131,73	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	10,69	6,94	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	12,86	8,35	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	65,38	0,65	
Insumo	H00267	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	Material	M	1,0500000	108,31	113,72	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2300000	9,00	2,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,51			Valor com BDI =>	171,24
						Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	10.616,88

BANHEIROS PÚBLICOS QUIOSQUES										168.268,21
SERVIÇOS PRELIMINARES										2.190,30
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	13,20	0,92		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	11,04	0,55		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,03		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,00	
						Quant. =>	54,5600000	Preço Total =>	272,80	

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	D00347	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	Material	UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	442,50			Valor com BDI =>	1.917,50
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.917,50

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										524,57
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS GERAIS						175.613,91
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	86,04	86,04	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,04	11,04	
Auxiliar									
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	75,00	75,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,81			Valor com BDI =>	111,85
				Quant. =>		65,0000000	Preço Total =>	2.798,25	
3.3			MOVIMENTO DE TERRA						10.427,62
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	33,12	33,12	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	43,05
				Quant. =>		65,0000000	Preço Total =>	2.798,25	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	36,43	36,43	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Auxiliar									
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	47,35
				Quant. =>		60,7300000	Preço Total =>	2.875,56	
3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,51			Valor com BDI =>	110,55
				Quant. =>		7,5800000	Preço Total =>	837,96	
3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915609	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento do fundo		m²	1,0000000	1,92	1,92	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,1085	0,8540	9,1085
									Custo Horário de Equipamentos =>
									9,1085
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			17,3192	34,6384	
									Custo Horário da Mão de Obra =>
									34,6384
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
									0,0000
									Custo Horário de Execução =>
									43,7469
									Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
									0,0469
									Custo do FIC =>
									0,0860
									Produção de Equipe =>
									23,8600
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,49
				Quant. =>		54,5600000	Preço Total =>	135,85	
3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,43	2,43	
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139000	155,67	2,16	
Auxiliar									
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	45,85	0,27	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,15
3.4			FUNDAÇÕES						17.144,62
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)		m³	1,0000000	2.437,08	2.437,08	
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Auxiliar									
Composição	050037	SEDOP	Destforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Auxiliar									
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	13,35	801,00	
Auxiliar									
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	731,12			Valor com BDI =>	3.168,20
				Quant. =>		1,4300000	Preço Total =>	4.530,52	
3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,55	29,55	
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	364,87	20,61	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,80	1,59	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS GERAIS										175.613,91				
Valor do BDI =>										8,86	Valor com BDI =>	38,41		
3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.236,83	2.236,83						
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92						
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72						
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	45,0000000	13,35	600,75						
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44						
MO sem LS =>										0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>										671,04			Valor com BDI =>	2.907,87
3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	48,79	48,79						
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	31,48	33,05						
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,37	4,31						
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31						
Insumo	100004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32	8,12						
MO sem LS =>										0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>										14,63			Valor com BDI =>	63,42
										Quant. =>	48,2100000	Preço Total =>	3.057,47	
3.5	ESTRUTURA									6.731,33				
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca		m³	1,0000000	2.725,66	2.725,66						
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92						
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72						
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	80,0000000	13,35	1.068,00						
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	659,02	659,02						
MO sem LS =>										0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
										Quant. =>	1,5200000	Preço Total =>	5.385,89	
3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	45,00	45,00						
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	143,03	24,31						
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	454,47	8,18						
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,50	6,12						
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	636,24	1,20						
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	23,68	1,98						
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0060000	7,53	0,04						
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26						
MO sem LS =>										7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
Valor do BDI =>										13,50			Valor com BDI =>	58,50
										Quant. =>	9,6000000	Preço Total =>	561,60	
3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	44,14	44,14						
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,50	6,12						
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	454,47	8,18						
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	636,24	1,20						
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	23,68	1,98						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	18,80	1,91						
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0060000	7,53	0,04						
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26						
Valor do BDI =>										13,24	Valor com BDI =>	57,38		
										Quant. =>	9,6000000	Preço Total =>	550,84	
3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	33,38	33,38						
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	143,03	17,44						
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	454,47	5,45						
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	12,25	3,77						
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	636,24	1,20						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,80	2,01						
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0050000	7,53	0,03						
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26						
MO sem LS =>										6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
Valor do BDI =>										10,01			Valor com BDI =>	43,39
										Quant. =>	5,3700000	Preço Total =>	233,00	
3.6	PAREDES E PAINÉIS									5.774,44				
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						

Planilha Orçamentária Analítica

1										175.613,91
SERVIÇOS GERAIS										
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0200000	355,88	7,11	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	13,33	13,33	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000000	11,04	5,52	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	34,0000000	0,87	29,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	16,66			Valor com BDI =>	72,20	
							Quant. =>	80,0200000	Preço Total =>	5.777,44

3.7										34.620,07
3.7.2.1										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	1,0000000	7,30	7,30			
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	13,33	3,06			
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	11,04	2,53			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	9,49	
							Quant. =>	160,0400000	Preço Total =>	1.518,77

3.7.2.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	30,15	30,15			
110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	355,88	8,89			
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	13,33	11,59			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	39,19	
							Quant. =>	160,0400000	Preço Total =>	6.271,96

3.7.2.3										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	26,00	26,00			
110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	355,88	8,89			
280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	11,12	7,78			
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	13,33	9,33			
				Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI =>	33,80	
							Quant. =>	160,0400000	Preço Total =>	5.409,35

3.7.2.4										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio		m²	1,0000000	59,96	59,96			
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	13,33	15,99			
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62			
D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28			
D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	17,98			Valor com BDI =>	77,94	
							Quant. =>	100,9200000	Preço Total =>	7.865,70

3.7.2.5										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrao Medio		m²	1,0000000	195,99	195,99			
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	13,33	26,66			
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62			
D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	2,0000000	4,40	8,80			
D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	5,0000000	2,38	11,90			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	58,79			Valor com BDI =>	254,78	
							Quant. =>	53,2000000	Preço Total =>	13.554,29

3.8										15.728,49
3.8.1										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pq. serrada		m²	1,0000000	71,29	71,29			
280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,02	16,53			
D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	285,00	13,11			
D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	23,05	4,37			
D00006	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	UN	0,0210000	155,04	3,25			
D00014	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,1500000	94,92	14,23			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	21,38			Valor com BDI =>	92,67	
							Quant. =>	92,9800000	Preço Total =>	8.616,45

3.8.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
070058	SEDOP	Cobertura - telha plan		m²	1,0000000	58,84	58,84			
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,04	16,56			
280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	13,18	9,88			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	

Planilha Orçamentária Analítica

1										175.613,91	
										Valor do BDI => 17,65	Valor com BDI => 76,49
										Quant. => 92,9800000	Preço Total => 7.112,04
3.9 FORRO										2.136,98	
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico		m²	1,0000000	71,10	71,10			
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	12,39	8,67			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	11,04	7,72			
Insumo	A00200	SEDOP	Entarugamento em metalon	Material	m²	1,0000000	23,76	23,76			
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambr de PVC	Material	m²	1,0000000	30,95	30,95			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
										Quant. => 23,1200000	Preço Total => 2.136,98
3.10 PINTURA										3.255,74	
3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	34,10	34,10			
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	14,37	10,05			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	11,04	6,07			
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40			
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrilica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57			
Insumo	P00049	SEDOP	Acrilica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	44,33	
										Quant. => 29,3400000	Preço Total => 1.300,64
3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	25,74	25,74			
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83			
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	107,45	4,29			
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68			
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	1,50	0,45			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	33,46	
										Quant. => 23,7300000	Preço Total => 794,00
3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro		m²	1,0000000	37,64	37,64			
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	11,04	12,14			
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68			
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75			
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0600000	137,99	8,27			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI =>	48,93	
										Quant. => 23,7300000	Preço Total => 1.161,10
3.11	PISO								6.929,05		
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	51,13	51,13			
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,33	5,33			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83			
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41			
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	41,13	16,45			
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	146,54	16,11			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	15,33			Valor com BDI =>	66,46	
										Quant. => 49,4400000	Preço Total => 3.285,78
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4		m²	1,0000000	25,31	25,31			
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	13,33	7,99			
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83			
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	63,04	2,33			
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	41,13	6,16			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	7,59			Valor com BDI =>	32,90	
										Quant. => 49,4400000	Preço Total => 1.626,57
3.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	13,33	15,99			
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62			
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28			
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	33,75	35,43			
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	20,12			Valor com BDI =>	87,19	
										Quant. => 23,1300000	Preço Total => 2.016,70

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS GERAIS										175.613,91
3.12			ESQUADRIAS							27.178,57
3.12.1			PORTAS DE MADEIRA							5.414,85
3.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	11,02	13,22		
Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	13,20	62,04		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	13,33	3,99		
Auxiliar	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,9000000	202,38	384,52		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	139,13			Valor com BDI =>		602,90
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		602,90
3.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	765,87	765,87		
Auxiliar	90823	SINAPI	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	370,38	370,38	370,38		
Composição	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	248,12	248,12		
Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	92,60	92,60		
				MO sem LS =>	190,09	LS =>	0,00	MO com LS =>		190,09
				Valor do BDI =>	229,76			Valor com BDI =>		995,63
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		2.986,89
3.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: 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/VIDRO	UN	1,0000000	701,95	701,95		
Auxiliar	90822	SINAPI	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	307,53	307,53	307,53		
Composição	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	248,12	248,12		
Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	92,60	92,60		
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	10,0000000	5,37	53,70		
				MO sem LS =>	186,69	LS =>	0,00	MO com LS =>		186,69
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		1.825,06
3.12.2			JANELAS DE ENROLAR							16.372,10
3.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens		m²	1,0000000	903,30	903,30		
Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	10,22	28,61		
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	12,39	34,69		
Auxiliar	D00311	SEDOP	Estrutura em alumínio anodizado natural para esquadria c/ venezianas incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	840,00	840,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	270,99			Valor com BDI =>		1.174,29
						Quant. =>	6,6900000	Preço Total =>		7.856,00
3.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	111313	SBC	PORTA CHAPA DE ACO ENROLAR	111	m²	1,0000000	979,20	979,20		
Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8370000	19,22	35,30		
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8370000	23,54	43,24		
Auxiliar	040533	SBC	PORTA ENROLAR ACO TIPO TIJOLINHO VASADO MANUAL	Material	m²	1,0000000	900,66	900,66		
				MO sem LS =>	54,88	LS =>	0,00	MO com LS =>		54,88
				Valor do BDI =>	293,76			Valor com BDI =>		1.272,96
						Quant. =>	6,6900000	Preço Total =>		8.516,10
3.12.3			GRADIL METÁLICO							4.702,06
3.12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMINIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	540,66	540,66		
Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2590000	19,22	139,51		
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8370000	23,54	208,02		
Auxiliar	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,3330000	1,04	5,54		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	28,81	3,31		
Auxiliar	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	42,59	184,28		
				MO sem LS =>	243,88	LS =>	0,00	MO com LS =>		243,88
				Valor do BDI =>	162,19			Valor com BDI =>		702,85
						Quant. =>	6,6900000	Preço Total =>		4.702,06
3.12.4			VIDROS							689,56
3.12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm		m²	1,0000000	707,25	707,25		
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	11,12	31,13		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	13,33	37,32		
Auxiliar	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	153,18	153,18		
Insumo	D00291	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material	m²	1,0500000	462,50	485,62		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	212,17			Valor com BDI =>		919,42
						Quant. =>	0,7500000	Preço Total =>		689,56
3.13			SOLEIRA E PEITORIL							1.613,40
Composição	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebalço e=3cm		m²	1,0000000	539,60	539,60		
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	13,33	10,66		

Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS GERAIS						175.613,91
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,04	16,56	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,38	2,38	
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0000000	510,00	510,00	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		161,88			701,48
									Quant. => 2,3000000 Preço Total => 1.613,40

3.14.1									
ÁGUA FRIA									
3.14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		Pt	1,0000000	368,76	368,76	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	10,69	85,52	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	12,86	77,16	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57	
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,33	3,24	
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	8,98	80,82	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,82	5,64	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		110,62			479,38
									Quant. => 8,0000000 Preço Total => 3.835,04

3.14.1.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L		UN	1,0000000	2.207,77	2.207,77	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	10,69	85,52	
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,0000000	277,70	1.388,50	
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	UN	2,0000000	19,38	38,76	
Insumo	H00183	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	Material	UN	1,0000000	399,90	399,90	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0300000	0,21	0,63	
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	UN	4,0000000	40,80	163,20	
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	UN	2,0000000	14,19	28,38	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
									Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.870,10

3.14.2									
ESGOTO									
3.14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		Pt	1,0000000	266,06	266,06	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	10,69	85,52	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	12,86	102,88	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	15,37	3,84	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	8,11	32,44	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,00	2,00	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,12	3,03	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	15,59	3,89	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	12,30	18,45	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	11,40	2,85	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
				Valor do BDI =>		79,81			345,87
									Quant. => 6,0000000 Preço Total => 2.075,22

3.14.2.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	09.06.026	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	9,06	UN	1,0000000	353,33	353,33	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,7200000	16,95	80,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	9,6000000	12,27	117,79	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	5,7000000	3,34	19,03	
Insumo	2.15.10	FDE	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	Material	KG	4,5000000	11,02	49,59	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,1590000	63,04	10,02	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0720000	99,47	7,16	
Insumo	2.25.15	FDE	TUJOLO COMUM MACICO	Material	UN	105,0000000	0,36	37,80	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	37,1500000	0,86	31,94	
				Valor do BDI =>		105,99			459,32
									Quant. => 4,0000000 Preço Total => 1.837,28

3.14.2.3									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	485,61	485,61	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0502000	454,47	22,81	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0168000	2.781,87	46,73	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7000000	5,47	3,82	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	447,58	0,85	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1047000	714,06	74,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5198000	23,68	130,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5198000	18,80	103,77	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,1175000	2,35	66,07	

Planilha Orçamentária Analítica										
1	SERVIÇOS GERAIS							175.613,91		
					MO sem LS =>	211,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	211,85
					Valor do BDI =>	145,68			Valor com BDI =>	631,29
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.262,58
3.14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180551	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	1,0000000	4.722,18		4.722,18		
Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	6,9600000	86,04		598,83		
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	8,1100000	33,12		268,60		
Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	2,7600000	36,43		100,54		
Composição	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas	m³	1,2500000	2.835,84		3.544,80		
Auxiliar	130111	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika 1)	m²	0,2900000	48,68		14,11		
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	1,0000000	30,85		30,85		
Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	2,2000000	69,48		152,85		
Insumo	D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	Material	UN	2,0000000	5,80	11,60		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1.416,65			Valor com BDI =>	6.138,83
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.138,83
3.14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1,0000000	2.939,79		2.939,79		
Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	4,4700000	86,04		384,59		
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	3,4400000	33,12		113,93		
Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	m³	0,5600000	2.704,08		1.514,28		
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	0,5000000	30,85		15,42		
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,12		11,12		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,33		13,33		
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de fo fo d = 0,50m	Material	UN	1,0000000	481,21	481,21		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	2,7700000	146,54	405,91		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	881,93			Valor com BDI =>	3.821,72
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.821,72
3.14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180544	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1,0000000	2.095,86		2.095,86		
Auxiliar	040025	SEDOP	Fundagao corrida/bloco c/pedra preta arg.no trago 1:8	m³	0,2300000	419,13		96,39		
Composição	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas	m³	0,1500000	2.835,84		425,37		
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	6,0000000	33,12		198,72		
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	7,8000000	86,04		671,11		
Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma	m³	0,0500000	944,92		47,24		
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	8,4000000	55,54		466,53		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,3000000	146,54	190,50		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	628,75			Valor com BDI =>	2.724,61
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.724,61
3.15	Código	Banco	APARELHOS, LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	1,0000000	454,80		454,80		
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	10,69		44,89		
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	12,86		54,01		
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	32,00	32,00		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003000	65,38	0,01		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	9,00	0,08		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54		
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	37,07	37,07		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80		
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	136,44			Valor com BDI =>	591,24
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.182,48
3.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PNE	UN	1,0000000	1.772,96		1.772,96		
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000000	10,69		35,27		
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3400000	12,86		42,95		
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003000	65,38	0,01		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	9,00	0,08		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,77	15,08		
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	37,07	37,07		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80		
Insumo	H00391	SEDOP	Bacia sanitária p/PNE	Material	UN	1,0000000	799,80	799,80		
Insumo	H00392	SEDOP	Assento sanitário p/ PNE	Material	UN	1,0000000	838,50	838,50		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	531,88			Valor com BDI =>	2.304,84
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.304,84
3.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)	M	1,0000000	278,26		278,26		
Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	m³	0,0080000	422,53		3,38		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	11,12		2,22		
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	13,33		2,66		
Insumo	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	270,00	270,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	83,47			Valor com BDI =>	361,73
							Quant. =>	2,3000000	Preço Total =>	831,97
3.15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,0000000	131,29		131,29		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8970000	23,06		43,74		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5977000	18,80		11,23		
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	76,32	76,32		
					MO sem LS =>	40,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,05
					Valor do BDI =>	39,38			Valor com BDI =>	170,67
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	170,67

ATAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
SERVIÇOS GERAIS										
1										175.613,91
3.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190304	SEDOP	Lavatorio de louca s/ coluna (incl. torn.sifao e valvula)-PNE		UN	1,0000000	769,52	769,52		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,8000000	10,69	40,62		
Auxiliar										
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,8000000	12,86	48,86		
Auxiliar										
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	132,00	132,00		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,8800000	0,21	0,60		
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	75,04	75,04		
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	32,56	32,56		
Insumo	H00393	SEDOP	Lavatorio PNE s/ coluna	Material	UN	1,0000000	439,84	439,84		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		230,85			Valor com BDI =>	1.000,37
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.000,37
3.15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/torn., sifao e valv.		UN	1,0000000	400,69	400,69		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	10,69	29,39		
Auxiliar										
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	12,86	35,36		
Auxiliar										
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	132,00	132,00		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,8800000	0,21	0,60		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54		
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	75,04	75,04		
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70		
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,0000000	83,50	83,50		
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	32,56	32,56		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		120,20			Valor com BDI =>	520,89
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	1.041,78
3.15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em aluminio		UN	1,0000000	170,72	170,72		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	11,12	2,22		
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	13,33	10,66		
Auxiliar										
Insumo	D00068	SEDOP	Parafuso de 1/2"x8"	Material	UN	4,0000000	3,94	15,76		
Insumo	H00034	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em aluminio	Material	m²	0,2400000	592,00	142,08		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		51,21			Valor com BDI =>	221,93
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	443,86
3.15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatorio		UN	1,0000000	55,51	55,51		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	10,69	5,34		
Auxiliar										
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	12,86	6,43		
Auxiliar										
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6000000	0,21	0,12		
Insumo	H00438	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	Material	UN	1,0000000	43,62	43,62		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		16,65			Valor com BDI =>	72,16
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	72,16
3.15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia		UN	1,0000000	56,69	56,69		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	10,69	5,34		
Auxiliar										
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	12,86	6,43		
Auxiliar										
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6000000	0,21	0,12		
Insumo	H00439	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material	UN	1,0000000	44,80	44,80		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		17,00			Valor com BDI =>	73,69
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	147,38
3.15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn., sifao e valv.(1,50m)		UN	1,0000000	638,14	638,14		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	10,69	37,41		
Auxiliar										
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	12,86	45,01		
Auxiliar										
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,5000000	0,21	0,52		
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1,0000000	44,80	44,80		
Insumo	H00020	SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material	UN	1,0000000	37,00	37,00		
Insumo	H00016	SEDOP	Sifao metalico de 2"	Material	UN	1,0000000	142,40	142,40		
Insumo	H00018	SEDOP	Pia de aço inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m	Material	UN	1,0000000	331,00	331,00		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		191,44			Valor com BDI =>	829,58
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	1.659,16
3.15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higienico - Polipropileno		UN	1,0000000	68,77	68,77		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,12	4,44		
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,33	5,33		
Auxiliar										
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higienico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	59,00	59,00		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		20,63			Valor com BDI =>	89,40
					Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	268,20
3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.16.1			DIVERSOS							321,78
Composição	1210021	CAERN	PLACA EM ALUMINIO 10x55cm PARA INDICAÇÃO DE AMBIENTE		un	1,0000000	82,51	82,51		
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,39	8,95		
Auxiliar										
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88		
Auxiliar										
Insumo	DV 13	CAERN	PLACA ALUMINIO (10X55 CM) PARA INDICACAOE AMBIENTES	Material	UN	1,0000000	65,48	65,48		
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20		
				MO sem LS =>		12,14			MO com LS =>	12,14
				Valor do BDI =>		24,75			Valor com BDI =>	107,26
					Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	321,78
4			ACADEMIA							207.446,79
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							2.557,50
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011329	SEDOP	Furo de sondagem - ate 15m		UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00		
Insumo	D00347	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	Material	UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		442,50			Valor com BDI =>	1.917,50
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.917,50
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010009	SEDOP	Locaao da obra a trena		m²	1,0000000	3,85	3,85		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	13,20	0,92		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	11,04	0,55		
Auxiliar										
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08		
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,03		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75		

Planilha Orçamentária Analítica										
1	SERVIÇOS GERAIS									175.613,91
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 1,15 Quant. => 128,000000 Preço Total => 5,00										
4.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									1.232,58
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	86,04	86,04		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,04	11,04		
Auxiliar										
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	75,00	75,00		
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 25,81 Quant. => 11,0200000 Preço Total => 111,85										
4.3	MOVIMENTO DE TERRA									9.004,52
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	33,12	33,12		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12		
Auxiliar										
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 9,93 Quant. => 42,9700000 Preço Total => 43,05										
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	36,43	36,43		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12		
Auxiliar										
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31		
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 10,92 Quant. => 40,9200000 Preço Total => 47,35										
4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4915609	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento do fundo		m²	1,0000000	1,92	1,92		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 9,1085 Improdutiva 0,8540	9,1085		9,1085	
Custo Horário de Equipamentos => 9,1085 Salário Hora => 34,6384 Custo Horário da Mão de Obra => 314,6384 Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 Custo Horário de Execução => 43,7469 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0469 Custo do FIC => 0,0860 Produção de Equipe => 23,8600 Custo Unitário de Execução => 1,8335 MO sem LS => 1,45 LS => 0,00 MO com LS => 1,45 Valor do BDI => 0,57 Quant. => 101,2500000 Preço Total => 2,49										
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Operacional		Custo Horário			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,3192		34,6384		34,6384	
4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento		m³	1,0000000	85,04	85,04		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12		
Auxiliar										
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31		
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 25,51 Quant. => 28,0000000 Preço Total => 110,55										
4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVTT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	1,76	1,76		
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0101000	155,67	1,57		
Auxiliar										
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0043000	45,85	0,19		
Auxiliar										
MO sem LS => 0,20 LS => 0,00 MO com LS => 0,20 Valor do BDI => 0,52 Quant. => 820,0000000 Preço Total => 2,28										
4.4	FUNDAÇÕES									15.547,68
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)		m³	1,0000000	2.437,08	2.437,08		
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92		
Auxiliar										
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72		
Auxiliar										
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	13,35	801,00		
Auxiliar										
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seix Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44		
Auxiliar										
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 731,12 Quant. => 1,3000000 Preço Total => 3.168,20										
4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,55	29,55		
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	364,87	20,61		
Auxiliar										
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,80	1,59		
Auxiliar										
MO sem LS => 8,90 LS => 0,00 MO com LS => 8,90 Valor do BDI => 8,86 Quant. => 10,7200000 Preço Total => 38,41										
4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	649,32	649,32		
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	680,25	88,43		
Auxiliar										
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	23,68	197,58		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,80	78,43		
Auxiliar										
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,33	284,88		
MO sem LS => 203,81 LS => 0,00 MO com LS => 203,81 Valor do BDI => 194,79 Quant. => 4,2500000 Preço Total => 844,11										
4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.236,83	2.236,83		

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS GERAIS						175.613,91
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Auxiliar									
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Auxiliar									
Composição	050038	SEDOP	Armagem p/ concreto		KG	45,0000000	13,35	600,75	
Auxiliar									
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seio Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	671,04			Valor com BDI =>	2.907,87
						Quant. =>	2,1300000	Preço Total =>	6.193,76
4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	48,79	48,79	
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	31,48	33,05	
Auxiliar									
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,37	4,31	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Auxiliar									
Insumo	I00004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32	8,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	63,42
						Quant. =>	19,4900000	Preço Total =>	1.236,05
4.5			ESTRUTURA						12.602,98
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050225	SEDOP	Pilar em mad. de lei 20x20cm (incl.bl.conc.ciclopico)		UN	1,0000000	705,68	705,68	
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,2160000	33,12	7,15	
Auxiliar									
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,2160000	419,13	90,53	
Auxiliar									
Insumo	D00112	SEDOP	Peça em madeira de lei 8"x8"x4m apar.	Material	UN	1,0000000	608,00	608,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	211,70			Valor com BDI =>	917,38
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	5.504,28
4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,0000000	47,69	47,69	
Insumo	I1731	SEINFRA	PREGO 19X33	Material	KG	0,3000000	14,04	4,21	
Insumo	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	1,0000000	26,78	26,78	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	5,32	3,99	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,7500000	16,95	12,71	
				MO sem LS =>	16,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
				Valor do BDI =>	14,30			Valor com BDI =>	61,99
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	123,98
4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4459	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,0000000	41,92	41,92	
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preco médio)	Material	KG	0,1000000	15,71	1,57	
Insumo	I1824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3,5000000	1,35	4,72	
Insumo	I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3,5000000	5,73	20,05	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	5,32	3,72	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,7000000	16,95	11,86	
				MO sem LS =>	15,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,58
				Valor do BDI =>	12,57			Valor com BDI =>	54,49
						Quant. =>	128,0000000	Preço Total =>	6.974,72
4.6			COBERTURA						119.971,84
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100516	SBC	COBERTURA EM PLACA POLICARBONATO ALVEOLAR EM CAIXILHO ALUMINIO, ESP.=8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	100	m²	1,0000000	720,99	720,99	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160000	22,39	7,07	
Auxiliar									
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,72	6,47	
Auxiliar									
Insumo	070113	SBC	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	Material	m²	1,0500000	213,48	224,15	
Insumo	070105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 12mmx20m PARA POLICARBONATO OU ESTRUTURAL GLAZING	Material	M	1,6840000	287,00	483,30	
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
				Valor do BDI =>	216,29			Valor com BDI =>	937,28
						Quant. =>	128,0000000	Preço Total =>	119.971,84
4.7			PISO						12.265,42
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130626	SEDOP	Piso de alta resistencia e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora		m²	1,0000000	93,19	93,19	
Composição	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur		m²	1,0000000	22,08	22,08	
Auxiliar									
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	11,12	13,34	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	13,33	7,99	
Auxiliar									
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41	
Insumo	M00009	SEDOP	Politriz	Equipamento	H	0,1300000	5,20	0,67	
Insumo	A00013	SEDOP	Granitina	Material	KG	14,0000000	0,80	11,20	
Insumo	D00135	SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	M	2,0500000	2,30	4,71	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,7000000	41,13	28,79	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	27,95			Valor com BDI =>	121,14
						Quant. =>	101,2500000	Preço Total =>	12.265,42
4.8			PINTURA						5.707,84
4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira		m²	1,0000000	17,74	17,74	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Auxiliar									
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0140000	68,00	0,95	
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0750000	89,90	6,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	23,06
						Quant. =>	122,4200000	Preço Total =>	2.823,00
4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	PISO	m²	1,0000000	19,60	19,60	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,80	7,52	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,95	8,47	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2100000	14,59	3,06	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,08	0,55	
				MO sem LS =>	13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	25,48
						Quant. =>	113,2200000	Preço Total =>	2.884,84
4.9			DIVERSOS						28.556,43
4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	4.225,85	4.225,85	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	486,65	62,29	
Auxiliar									
Composição	10549	ORSE	Encargaos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,18	2,18	
Composição	10550	ORSE	Encargaos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,16	2,16	
Auxiliar									
Insumo	9442	ORSE	Equipamento ginástica - simulador de caminhada duplo	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95	

ACÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica											
1	SERVIÇOS GERAIS										175.613,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000		12,27	12,27	
				MO sem LS =>	43,13	LS =>	0,00		MO com LS =>	43,13	
				Valor do BDI =>	1.267,75				Valor com BDI =>	5.493,60	
						Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	10.987,20	
4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000		2.848,85	2.848,85	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,1280000		486,65	62,29	
Auxiliar				Provisórios		h	1,0000000		2,18	2,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Auxiliar											
Insumo	12250	ORSE	Equipamento ginástica - surf com pressão de pernas	Material		un	1,0000000		2.753,00	2.753,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0000000		16,95	16,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000		12,27	12,27	
				MO sem LS =>	43,13	LS =>	0,00		MO com LS =>	43,13	
				Valor do BDI =>	854,65				Valor com BDI =>	3.703,50	
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	3.703,50	
4.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000		3.420,70	3.420,70	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0640000		486,65	31,14	
Auxiliar				Provisórios		h	1,0000000		2,18	2,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Auxiliar											
Insumo	11954	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	Material		un	1,0000000		3.356,00	3.356,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0000000		16,95	16,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000		12,27	12,27	
				MO sem LS =>	36,17	LS =>	0,00		MO com LS =>	36,17	
				Valor do BDI =>	1.026,21				Valor com BDI =>	4.446,91	
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	4.446,91	
4.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000		1.750,70	1.750,70	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0640000		486,65	31,14	
Auxiliar				Provisórios		h	1,0000000		2,18	2,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Auxiliar											
Insumo	11953	ORSE	Equipamento de ginástica - roda ombro	Material		un	1,0000000		1.686,00	1.686,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0000000		16,95	16,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000		12,27	12,27	
				MO sem LS =>	36,17	LS =>	0,00		MO com LS =>	36,17	
				Valor do BDI =>	525,21				Valor com BDI =>	2.275,91	
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	2.275,91	
4.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000		2.848,85	2.848,85	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,1280000		486,65	62,29	
Auxiliar				Provisórios		h	1,0000000		2,18	2,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Auxiliar											
Insumo	12250	ORSE	Equipamento ginástica - surf com pressão de pernas	Material		un	1,0000000		2.753,00	2.753,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0000000		16,95	16,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000		12,27	12,27	
				MO sem LS =>	43,13	LS =>	0,00		MO com LS =>	43,13	
				Valor do BDI =>	854,65				Valor com BDI =>	3.703,50	
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	3.703,50	
4.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000		2.645,70	2.645,70	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0640000		486,65	31,14	
Auxiliar				Provisórios		h	1,0000000		2,18	2,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000		2,16	2,16	
Auxiliar											
Insumo	9437	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas	Material		un	1,0000000		2.581,00	2.581,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0000000		16,95	16,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000		12,27	12,27	
				MO sem LS =>	36,17	LS =>	0,00		MO com LS =>	36,17	
				Valor do BDI =>	793,71				Valor com BDI =>	3.439,41	
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	3.439,41	
5	ÁREA EXTERNA / PRAÇA										586.771,66
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										4.701,00
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena			m²	1,0000000		3,85	3,85	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0700000		13,20	0,92	
Auxiliar											
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0500000		11,04	0,55	
Auxiliar											
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,0100000		150,00	1,50	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material		RI	0,0100000		8,45	0,08	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		KG	0,0030000		12,43	0,03	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		KG	0,0020000		13,50	0,02	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,0100000		75,00	0,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,15				Valor com BDI =>	5,00	
						Quant. =>	940,2000000		Preço Total =>	4.701,00	
5.2	PAISAGISMO										4.358,30
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	73967/002	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000		215,43	215,43	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1800000		18,80	22,18	
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2300000		22,88	5,26	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2300000		22,88	5,26	
Auxiliar											
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0064000		65,00	0,41	
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		KG	0,8000000		0,15	0,12	
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material		KG	30,0000000		1,59	47,70	
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material		KG	0,8000000		3,53	2,82	
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material		UN	1,0000000		96,09	96,09	
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material		m³	0,2050000		199,28	40,85	
				MO sem LS =>	18,50	LS =>	0,00		MO com LS =>	18,50	
				Valor do BDI =>	64,62				Valor com BDI =>	280,05	
						Quant. =>	10,0000000		Preço Total =>	2.800,50	
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)			m²	1,0000000		18,68	18,68	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000		11,04	3,31	
Auxiliar											
Composição	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000		11,30	3,39	
Auxiliar											
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Material		m³	0,0500000		61,25	3,06	
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	Material		m²	1,0500000		8,50	8,92	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00		MO com LS =>	1,76	
				Valor do BDI =>	5,60				Valor com BDI =>	24,28	
						Quant. =>	64,1600000		Preço Total =>	1.557,80	

Planilha Orçamentária Analítica										
SERVIÇOS GERAIS										
										175.613,91
5.3			MOVIMENTO DE TERRA							63.297,26
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,32			0,32
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	155,85			0,09
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	53,82			0,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,80			0,05
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	22,88			0,06
					MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,41
						Quant. =>	1.662.4400000	Preço Total =>	681,60	
5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,99			1,99
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	217,13			0,02
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	256,57			0,25
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	173,60			0,34
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	76,46			0,61
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	49,78			0,29
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	48,39			0,33
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	18,80			0,15
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
					Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,58
						Quant. =>	1.662.4400000	Preço Total =>	4.289,09	
5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	4,84			4,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Oneracional		Custo Horário	
					Onerativa	Improdutiva	Onerativa	Improdutiva		
Insumo	E9526	SICRO3	Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	108,5660	56,4540	108,5660	
									Custo Horário de Equipamentos =>	108,5660
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			17,3192		17,3192	
									Custo Horário da Mão de Obra =>	17,3192
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	125,8852
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	26,0000
									Custo Unitário de Execução =>	4,8417
					MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
					Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,29
						Quant. =>	249.3600000	Preço Total =>	1.568,47	
5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,65			2,65
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0152000	155,67			2,36
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0065000	45,85			0,29
					MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
					Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,44
						Quant. =>	4.987.3200000	Preço Total =>	17.156,38	
5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,42			6,42
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0225000	155,67			3,50
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	229,24			0,96
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0185000	45,85			0,84
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0133000	84,45			1,12
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
					Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	8,34
						Quant. =>	324.1600000	Preço Total =>	2.703,49	
5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento		m³	1,0000000	85,04			85,04
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04			33,12
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89			48,61
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06			3,31
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	25,51			Valor com BDI =>	110,55
						Quant. =>	249.1600000	Preço Total =>	27.544,63	
5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	030675	SEDOP	Escavação mecanizada		m³	1,0000000	8,55			8,55
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0390000	11,04			0,43
Composição Auxiliar										
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroscavadeira	Equipamento	Hp	0,0390000	208,26			8,12
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	11,11
						Quant. =>	160.0000000	Preço Total =>	1.777,60	
5.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS GERAIS						175.613,91
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000		36,43	36,43
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000		11,04	33,12
Auxiliar									
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000		11,06	3,31
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,92			Valor com BDI =>
					Quant. =>	160,0000000		Preço Total =>	7.576,00
5.4			FUNDAÇÕES						32.488,48
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundaaao (incl. forma)		m³	1,0000000	2.437,08	2.437,08	2.437,08
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	958,92
Auxiliar									
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	39,72
Auxiliar									
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	13,35	801,00	801,00
Auxiliar									
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	637,44
Auxiliar									
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		731,12			Valor com BDI =>
					Quant. =>	9,7200000		Preço Total =>	3.168,20
5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	510,89	510,89	510,89
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	13,33	53,32	53,32
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	11,04	143,52	143,52
Auxiliar									
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	63,04	44,12	44,12
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	41,13	123,39	123,39
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54	146,54
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		153,26			Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,5500000		Preço Total =>	1.693,58
5.5			ESTRUTURA (LIMITAÇÃO DE ÁREAS VERDES)						10.489,74
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,55	29,55	29,55
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	364,87	20,61	20,61
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35	7,35
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,80	1,59	1,59
Auxiliar									
				MO sem LS =>		8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		8,86			Valor com BDI =>
					Quant. =>	30,4800000		Preço Total =>	1.170,73
5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	55,54	55,54	55,54
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	355,88	7,11	7,11
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,33	13,33	13,33
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	11,04	5,52	5,52
Auxiliar									
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58	29,58
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		16,66			Valor com BDI =>
					Quant. =>	54,9600000		Preço Total =>	3.968,11
5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	30,15	30,15	30,15
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	355,88	8,89	8,89
Auxiliar									
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	11,12	9,67	9,67
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	13,33	11,59	11,59
Auxiliar									
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		9,04			Valor com BDI =>
					Quant. =>	109,9200000		Preço Total =>	4.307,76
5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	1,0000000	7,30	7,30	7,30
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3		m³	0,0030000	570,47	1,71	1,71
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	13,33	3,06	3,06
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	11,04	2,53	2,53
Auxiliar									
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,19			Valor com BDI =>
					Quant. =>	109,9200000		Preço Total =>	1.043,14
5.6			MURO						184.023,13
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	M	M	1,0000000	253,53	253,53	253,53
Composição	010269	SEDOP	Locagao planimetrica de linha	M	M	1,0000000	1,39	1,39	1,39
Auxiliar									
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coiletora)		m³	0,0900000	86,04	7,74	7,74
Auxiliar									
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0900000	33,12	2,98	2,98
Auxiliar									
Composição	040025	SEDOP	Fundagao corrida/bloco c/pedra preta arg.no trago 1:8		m³	0,0900000	419,13	37,72	37,72
Auxiliar									
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0230000	944,92	21,73	21,73
Auxiliar									
Composição	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca		m³	0,0090000	2.684,25	24,15	24,15
Auxiliar									
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	55,54	55,54	55,54
Auxiliar									
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	2,1000000	7,30	15,33	15,33
Auxiliar									
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	2,1000000	30,15	63,31	63,31
Auxiliar									
Composição	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	2,1000000	11,26	23,64	23,64
Auxiliar									
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		76,05			Valor com BDI =>
					Quant. =>	144,9000000		Preço Total =>	47.756,14
5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	307,21	307,21	307,21
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,12	16,68	16,68
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	13,33	24,66	24,66
Auxiliar									
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	364,48	18,22	18,22
Auxiliar									
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1,0000000	247,65	247,65	247,65
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		92,16			Valor com BDI =>
					Quant. =>	188,3700000		Preço Total =>	75.229,32

Planilha Orçamentária Analítica										
SERVIÇOS GERAIS										
										175.613,91
5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	368,52			368,52
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	11,12			22,24
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	13,33			26,66
Auxiliar										
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	422,53			21,12
Auxiliar										
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	298,50			298,50
				MO sem LS =>		0,00				0,00
				Valor do BDI =>		110,55				479,07
					Quant. =>	11,6900000				5.600,32
5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	050881	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca Pilares		m³	1,0000000	2.665,57			2.665,57
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91			958,92
Auxiliar										
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31			39,72
Auxiliar										
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	13,35			1.068,00
Auxiliar										
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	598,93			598,93
Auxiliar										
				MO sem LS =>		0,00				0,00
				Valor do BDI =>		799,67				3.465,24
					Quant. =>	8,0300000				27.825,87
5.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m²	1,0000000	2.236,83			2.236,83
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91			958,92
Auxiliar										
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31			39,72
Auxiliar										
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	13,35			600,75
Auxiliar										
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	637,44			637,44
Auxiliar										
				MO sem LS =>		0,00				0,00
				Valor do BDI =>		671,04				2.907,87
					Quant. =>	6,6100000				19.221,02
5.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	48,79			48,79
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	31,48			33,05
Auxiliar										
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,37			4,31
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04			3,31
Auxiliar										
Insumo	100004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32			8,12
				MO sem LS =>		0,00				0,00
				Valor do BDI =>		14,63				63,42
					Quant. =>	132,3000000				8.390,46
5.7	RAMPAS									
5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	170662	SBC	RAMPA DE ACESSO A PISO ELEVADO COM PAVIMENTO EM PLURIGOMA	170	m²	1,0000000	976,08			976,08
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3150000	22,39			51,83
Auxiliar										
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8950000	43,77			82,94
Auxiliar										
Insumo	017878	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 18mm 2.20x1.60m (3,52m2)	Material	m²	12,0800000	57,62			696,04
Insumo	002230	SBC	COLA ACRILICA WEBER (3,6KG)	Material	GL	0,8600000	109,87			94,48
Insumo	002228	SBC	PISO PLURIGOMA BORRACHA PASTILHADA 50x50x3,5mm	Material	m²	1,0000000	50,79			50,79
				MO sem LS =>		109,94				109,94
				Valor do BDI =>		292,82				1.268,90
					Quant. =>	13,8000000				17.510,82
5.8	REVESTIMENTO									
5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	11616	ORSE	madeira para banco de concreto, com cantos abaulados 5 x 5cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento, exclusive camada de concreto e cimentado dwe regularização	Pisos de Madeira	m2l	1,0000000	467,63			467,63
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4300000	2,18			3,11
Auxiliar										
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4300000	2,24			3,20
Auxiliar										
Insumo	1565	ORSE	Madeira massaranduba serrada (barrote/pontalete) 7cm x 5cm (0,0035 m³/m)	Material	m	1,1000000	18,14			19,95
Insumo	3071	ORSE	Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superficies externas de madeira, inclusive decks de piscinas e similar	Material	l	0,5760000	91,67			52,80
Insumo	12512	ORSE	Deck em madeira - réqua de pau d' arco 10 x 2 cm, cantos abaulados	Material	m	11,0000000	29,90			328,90
Insumo	12513	ORSE	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	Material	un	10,0000000	1,79			17,90
Insumo	0001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,4300000	16,95			24,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4300000	12,27			17,54
				MO sem LS =>		41,77				41,77
				Valor do BDI =>		140,28				607,91
					Quant. =>	6,7700000				4.115,55
5.9	PLAYGROUND									
5.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - Fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	12.142,60			12.142,60
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,7040000	486,65			342,60
Auxiliar				Material	un	1,0000000	11.800,00			11.800,00
Insumo	11960	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	11.800,00			11.800,00
				MO sem LS =>		76,55				76,55
				Valor do BDI =>		3.642,78				15.785,38
					Quant. =>	1,0000000				15.785,38
5.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	9329	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.380,00			1.380,00
Insumo	9652	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.380,00			1.380,00
				MO sem LS =>		0,00				0,00
				Valor do BDI =>		414,00				1.794,00
					Quant. =>	1,0000000				1.794,00
5.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	9328	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.530,00			1.530,00
Insumo	9651	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.530,00			1.530,00
				MO sem LS =>		0,00				0,00
				Valor do BDI =>		459,00				1.989,00
					Quant. =>	1,0000000				1.989,00
5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.877,20			3.877,20
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	446,06			80,29
Auxiliar										

Planilha Orçamentária Analítica										
1	SERVIÇOS GERAIS									175.613,91
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	43,35	7,80		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,16	2,16		
Insumo	9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), tubo ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Material	un	1,0000000	3.770,00	3.770,00		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95		
				MO sem LS =>		36,82		0,00	MO com LS =>	36,82
				Valor do BDI =>		1.163,16			Valor com BDI =>	5.040,36
					Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	5.040,36
5.10	PISO									84.791,97
5.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	71,66	71,66		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,12	0,05		
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	23,34	0,31		
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1485000	0,54	0,08		
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1405000	0,87	0,12		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,83	7,33		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,80	5,79		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	65,00	3,69		
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0144000	52,75	53,50		
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0085000	93,96	0,79		
				MO sem LS =>		9,19		0,00	MO com LS =>	9,19
				Valor do BDI =>		21,49			Valor com BDI =>	93,15
					Quant. =>		593,0000000		Preço Total =>	55.237,95
5.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7675	ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIHAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	Pisos de Borracha	m²	1,0000000	201,19	201,19		
Insumo	7174	ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIHAH ou similar	Material	m²	1,0000000	201,19	201,19		
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		60,35			Valor com BDI =>	261,54
					Quant. =>		113,0000000		Preço Total =>	29.554,02
5.11	PINTURA									16.734,03
5.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira		m²	1,0000000	17,74	17,74		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	P00027	SEDOP	Aquarraz	Material	GL	0,0140000	68,00	0,95		
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0750000	89,90	6,74		
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,32			Valor com BDI =>	23,06
					Quant. =>		31,1600000		Preço Total =>	718,54
5.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	34,10	34,10		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	14,37	10,05		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	11,04	6,07		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57		
Insumo	P00049	SEDOP	Acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48		
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,23			Valor com BDI =>	44,33
					Quant. =>		241,0300000		Preço Total =>	10.684,85
5.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,83	15,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,80	4,70		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	24,74	8,65		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	14,59	2,48		
				MO sem LS =>		9,12		0,00	MO com LS =>	9,12
				Valor do BDI =>		4,74			Valor com BDI =>	20,57
					Quant. =>		248,8600000		Preço Total =>	5.119,05
5.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	17.01.09	SUDECAP	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAQ, INCL.FIXADOR	CAIAÇÃO	M	1,0000000	1,50	1,50		
Insumo	032095	SBC	CAMINHAO CARROCERIA FORD F12000 8tn 130CV	Material	H	0,0073000	42,00	0,30		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0364000	12,27	0,44		
Insumo	62.04.12	SUDECAP	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	PCTE	0,0220000	1,19	0,02		
Insumo	000300	SBC	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	0,1320000	0,89	0,11		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0364000	16,95	0,61		
Insumo	75.60.05	SUDECAP	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0022000	11,38	0,02		
				MO sem LS =>		1,05		0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>		0,45			Valor com BDI =>	1,95
					Quant. =>		108,5100000		Preço Total =>	211,59
5.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									97.372,28
5.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,81	11,81		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,72	2,00		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,92	2,55		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	19,01	0,03		
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	6,58	7,23		
				MO sem LS =>		3,17		0,00	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>		3,54			Valor com BDI =>	15,35
					Quant. =>		55,0000000		Preço Total =>	844,25
5.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Planilha Orçamentária Analítica											
1	SERVIÇOS GERAIS									175.613,91	
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,49		7,49		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	23,92		2,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	18,72		1,62		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	19,01		0,03		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,42		3,76		
				MO sem LS =>		2,57		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>		2,24				Valor com BDI =>	9,73
					Quant. =>		670,0000000			Preço Total =>	6.519,10
5.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,95		9,95		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,72		2,84		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,92		3,63		
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,43		3,48		
				MO sem LS =>		4,51		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI =>		2,98				Valor com BDI =>	12,93
					Quant. =>		3,0000000			Preço Total =>	38,79
5.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,05		15,05		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	18,72		3,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	23,92		4,64		
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,67		6,78		
				MO sem LS =>		5,75		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor do BDI =>		4,51				Valor com BDI =>	19,56
					Quant. =>		3,0000000			Preço Total =>	58,68
5.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	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	1,0000000	4,35		4,35		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,72		0,56		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,92		0,71		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,56		3,04		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53		0,04		
				MO sem LS =>		0,88		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>		1,30				Valor com BDI =>	5,65
					Quant. =>		150,0000000			Preço Total =>	847,50
5.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	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	1,0000000	2,96		2,96		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	23,92		0,57		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,72		0,44		
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,61		1,91		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53		0,04		
				MO sem LS =>		0,70		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>		0,88				Valor com BDI =>	3,84
					Quant. =>		120,0000000			Preço Total =>	460,80
5.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,18		7,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,72		0,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,92		0,95		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,58		5,45		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53		0,04		
				MO sem LS =>		1,18		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>		2,15				Valor com BDI =>	9,33
					Quant. =>		150,0000000			Preço Total =>	1.399,50
5.12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,11		11,11		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,92		1,24		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,72		0,97		
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	7,45		8,86		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53		0,04		
				MO sem LS =>		1,53		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>		3,33				Valor com BDI =>	14,44
					Quant. =>		100,0000000			Preço Total =>	1.444,00
5.12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,67		12,67		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,92		0,21		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,72		0,16		
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	11,94		12,26		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,53		0,04		
				MO sem LS =>		0,26		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>		3,80				Valor com BDI =>	16,47
					Quant. =>		1.600,0000000			Preço Total =>	26.352,00
5.12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	151702	IOPEs	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada em muro de 9001 até 15000W - 220/127V	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ECELSA	und	1,0000000	2.740,53		2.740,53		

ACÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
1	SERVIÇOS GERAIS								175.613,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,4620000	23,92	489,45		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9100000	13,20	12,01		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	21,3720000	11,02	235,51		
Insumo	010139	IOPEs	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1260000	19,12	2,40		
Insumo	020008	IOPEs	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	L	0,2800000	10,14	2,83		
Insumo	020517	IOPEs	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0240030	102,66	2,46		
Insumo	026569	IOPEs	PREGO 18X27 (LABOR)	Material	KG	0,1050000	16,88	1,77		
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0423360	55,00	2,32		
Insumo	020518	IOPEs	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0240030	102,66	2,46		
Insumo	010146	IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,9886640	14,05	27,94		
Insumo	020985	IOPEs	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5CM (LABOR)	Material	M	0,3500000	6,42	2,24		
Insumo	020508	IOPEs	CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	Material	KG	22,0500000	0,46	10,14		
Insumo	043015	IOPEs	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º (LABOR)	Material	M	24,4800000	19,78	484,21		
Insumo	020988	IOPEs	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	0,7000000	13,72	9,60		
Insumo	080125	IOPEs	BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	Equipamento	H	0,0449820	34,29	1,54		
Insumo	086030	IOPEs	CARRÉG. DE PNEUS CASE W-20 1,33M3 (1.0) (E016) (LABOR)	Equipamento	H	0,0008320	102,56	0,08		
Insumo	048035	IOPEs	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8"X2,4M (LABOR)	Material	UN	1,0000000	60,39	60,39		
Insumo	042090	IOPEs	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3" (LABOR)	Material	M	7,5000000	101,03	757,72		
Insumo	043039	IOPEs	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 10 MM2 (LABOR)	Material	M	2,0400000	12,66	25,82		
Insumo	060242	IOPEs	BUJAO DE ACO GALVANIZADO 3" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	39,42	39,42		
Insumo	043836	IOPEs	CAIXA MED POLIF P-980-009 CARGA ATE 41000W ESCELSA (C/J) (LABOR)	Material	UN	1,0000000	148,86	148,86		
Insumo	042504	IOPEs	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" - ROSCAVEL SEM LUVIA (LABOR)	Material	M	6,6000000	9,71	64,08		
Insumo	049565	IOPEs	CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 3" (LABOR)	Material	UN	2,0000000	24,46	48,92		
Insumo	042091	IOPEs	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 50X32MM (2X1 1/4") (LABOR)	Material	UN	2,0000000	14,44	28,88		
Insumo	086049	IOPEs	CAMINHÃO BASC M BENZ LK1620 6 M3 (10,5T) - (E403) (LABOR)	Equipamento	H	0,0185920	120,51	2,24		
Insumo	049654	IOPEs	OLHAL DE FERRO GALVANIZADO C/ PARAFUSO 16X200MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	34,05	34,05		
Insumo	049507	IOPEs	SAPATILHA PARA CABO DE ACO (LABOR)	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67		
Insumo	049694	IOPEs	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO CHASTE 16X150MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	24,95	24,95		
Insumo	027003	IOPEs	ARAME GALVANIZADO N.12 BWG (LABOR)	Material	KG	0,1152000	16,60	1,91		
Insumo	044676	IOPEs	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 70A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	101,08	101,08		
Insumo	049681	IOPEs	TERMINAL MECANICO P/CABO 16MM2 (LABOR)	Material	UN	3,0000000	4,79	14,37		
Insumo	040974	IOPEs	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS COM HASTE 16X150MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	41,95	41,95		
Insumo	049002	IOPEs	PARAFUSO CAB QUADRADA ACO GALV 1020 16 X 200 MM (LABOR)	Material	UN	3,0000000	18,42	55,26		
				MO sem LS =>		387,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	387,60
				Valor do BDI =>		822,15			Valor com BDI =>	3.562,68
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	3.562,68
5.12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,61	12,61		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,72	1,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,92	1,58		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87		
				MO sem LS =>		1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>		3,78			Valor com BDI =>	16,39
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	16,39
5.12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,61	11,61		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,92	1,13		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	18,72	0,89		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67		
				MO sem LS =>		1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>		3,48			Valor com BDI =>	15,09
					Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	45,27
5.12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,08	11,08		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,92	0,84		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,72	0,65		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67		
				MO sem LS =>		1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>		3,32			Valor com BDI =>	14,40
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	28,80
5.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,10	64,10		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	23,92	6,47		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	18,72	5,06		
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	50,33	50,33		
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,12	2,24		
				MO sem LS =>		8,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>		19,23			Valor com BDI =>	83,33
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	166,66
5.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56,51	56,51		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,92	2,27		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	18,72	1,78		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,12	51,12		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34		
				MO sem LS =>		2,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,82
				Valor do BDI =>		16,95			Valor com BDI =>	73,46
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	146,92
5.12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	58,50	58,50		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	23,92	3,16		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	18,72	2,48		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,12	51,12		
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	2,0000000	0,87	1,74		
				MO sem LS =>		3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>		17,55			Valor com BDI =>	76,05
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	76,05
5.12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	58,50	58,50		

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica											
1	SERVIÇOS GERAIS										175.613,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	23,92	3,16			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	18,72	2,48			
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,12	51,12			
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	2,0000000	0,87	1,74			
				MO sem LS =>		3,93		3,93			
				Valor do BDI =>		17,55		17,55			
					LS =>	0,00		0,00			
					MO com LS =>			3,93			
					Valor com BDI =>			76,05			
					Quant. =>	1,0000000		1,0000000			
					Preço Total =>			76,05			
5.12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	7,08	7,08			
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	18,63	2,79			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,95	2,54			
Insumo	I6432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75			
				MO sem LS =>		5,33		5,33			
				Valor do BDI =>		2,12		2,12			
					LS =>	0,00		0,00			
					MO com LS =>			5,33			
					Valor com BDI =>			9,20			
					Quant. =>	8,0000000		8,0000000			
					Preço Total =>			73,60			
5.12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	8,80	8,80			
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	18,63	2,79			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,95	2,54			
Insumo	I6433	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47			
				MO sem LS =>		5,33		5,33			
				Valor do BDI =>		2,64		2,64			
					LS =>	0,00		0,00			
					MO com LS =>			5,33			
					Valor com BDI =>			11,44			
					Quant. =>	8,0000000		8,0000000			
					Preço Total =>			91,52			
5.12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	450,76	450,76			
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	744,54	8,71			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	23,92	11,50			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,72	9,00			
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	421,55	421,55			
				MO sem LS =>		15,92		15,92			
				Valor do BDI =>		135,22		135,22			
					LS =>	0,00		0,00			
					MO com LS =>			15,92			
					Valor com BDI =>			585,98			
					Quant. =>	1,0000000		1,0000000			
					Preço Total =>			585,98			
5.12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	1,0000000	146,63	146,63				
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,0180000	510,89	9,19				
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca	m³	0,0250000	2.665,57	66,63				
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,1500000	33,12	4,96				
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	0,5400000	76,78	41,46				
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	0,5700000	7,30	4,16				
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm trago 1:3	m²	0,0900000	33,97	3,05				
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	0,5700000	30,15	17,18				
				MO sem LS =>		0,00		0,00			
				Valor do BDI =>		43,98		43,98			
					LS =>	0,00		0,00			
					MO com LS =>			43,98			
					Valor com BDI =>			190,61			
					Quant. =>	17,0000000		17,0000000			
					Preço Total =>			3.240,37			
5.12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	1,0000000	489,19	489,19				
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4000000	11,22	49,36				
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4000000	13,42	59,04				
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67			
Insumo	E000304	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24			
Insumo	E00299	SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	195,97	195,97			
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	M	3,0000000	9,47	28,41			
Insumo	E00302	SEDOP	Curva 90º p/elet. FºGº 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27			
Insumo	E00083	SEDOP	Disjuntor 2P-40A e 50A	Material	UN	1,0000000	49,71	49,71			
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	10,28	92,52			
				MO sem LS =>		0,00		0,00			
				Valor do BDI =>		146,75		146,75			
					LS =>	0,00		0,00			
					MO com LS =>			146,75			
					Valor com BDI =>			635,94			
					Quant. =>	1,0000000		1,0000000			
					Preço Total =>			635,94			
5.12.22	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	1,0000000	62,87	62,87			
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	744,54	3,27			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	18,72	6,10			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	23,92	7,79			
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	45,71	45,71			
				MO sem LS =>		10,29		10,29			
				Valor do BDI =>		18,86		18,86			
					LS =>	0,00		0,00			
					MO com LS =>			10,29			
					Valor com BDI =>			81,73			
					Quant. =>	1,0000000		1,0000000			
					Preço Total =>			81,73			
5.12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	836,07	836,07			
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	212,33	50,70			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	23,92	5,69			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	18,72	4,45			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,53	0,06			
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	775,17	775,17			
				MO sem LS =>		10,95		10,95			
				Valor do BDI =>		250,82		250,82			
					LS =>	0,00		0,00			
					MO com LS =>			10,95			
					Valor com BDI =>			1.086,89			
					Quant. =>	11,0000000		11,0000000			
					Preço Total =>			11.955,79			
5.12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12577	ORSE	Refletor Slim LED 400W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	Luminárias Externas	un	1,0000000	472,85	472,85			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,18	0,65			

ACÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
1	SERVIÇOS GERAIS									175.613,91
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h		0,5000000	2,11	1,05
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material		un		2,0000000	0,70	1,40
Insumo	13292	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material		un		1,0000000	457,60	457,60
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H		0,5000000	16,95	8,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H		0,3000000	12,27	3,68
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	0,00		MO com LS =>	12,15
				Valor do BDI =>	141,85				Valor com BDI =>	614,70
						Quant. =>	8,0000000		Preço Total =>	4.917,60
5.12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3625	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS		UN		1,0000000	1,489,07	1,489,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		32,0000000	18,80	601,60
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material		m³		0,1680000	55,00	9,24
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG		53,0000000	0,56	29,68
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³		0,2110000	99,47	20,98
Insumo	12389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material		UN		4,0000000	10,96	43,84
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material		M		20,5000000	1,96	40,18
Insumo	16694	SEINFRA	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material		UN		1,0000000	631,50	631,50
Insumo	16695	SEINFRA	SUPORE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material		UN		1,0000000	106,12	106,12
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H		0,3500000	16,95	5,93
				MO sem LS =>	405,29	LS =>	0,00		MO com LS =>	405,29
				Valor do BDI =>	446,72				Valor com BDI =>	1.935,79
						Quant. =>	17,0000000		Preço Total =>	32.908,43
5.12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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		UN		1,0000000	40,32	40,32
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN		1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN		1,0000000	32,97	32,97
				MO sem LS =>	14,31	LS =>	0,00		MO com LS =>	14,31
				Valor do BDI =>	12,09				Valor com BDI =>	52,41
						Quant. =>	10,0000000		Preço Total =>	524,10
5.12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN		1,0000000	35,10	35,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,5355000	23,92	12,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2231000	18,72	4,17
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN		1,0000000	13,32	13,32
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN		1,0000000	4,81	4,81
				MO sem LS =>	12,07	LS =>	0,00		MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>	10,53				Valor com BDI =>	45,63
						Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	273,78
5.13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							29.306,88
5.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012182	SBC	REDE ABASTECIMENTO DE AGUA P/ IRRIGAÇÃO	12		CJ		1,0000000	1.367,22	1.367,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		32,6620000	23,06	753,18
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		32,6620000	18,80	614,04
				MO sem LS =>	969,07	LS =>	0,00		MO com LS =>	969,07
				Valor do BDI =>	410,16				Valor com BDI =>	1.777,38
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	1.777,38
5.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9461	ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	Fornecimento de Hidrantes, Aspersores e Acessórios para		un		1,0000000	354,66	354,66
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h		0,1500000	2,18	0,32
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h		0,1500000	2,16	0,32
Insumo	9806	ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	Material		un		1,0000000	349,64	349,64
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H		0,1500000	16,95	2,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H		0,1500000	12,27	1,84
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,00		MO com LS =>	4,38
				Valor do BDI =>	106,39				Valor com BDI =>	461,05
						Quant. =>	7,0000000		Preço Total =>	3.227,35
5.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9566	ORSE	Tubo pvc p/ irrigação Ø 125 mm, PN 40 JE, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Tubos e Conexões de PVC Rígido		m		1,0000000	90,14	90,14
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h		0,5600000	2,18	1,22
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h		0,5600000	2,16	1,20
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h		0,5600000	2,16	1,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN		0,0500000	57,70	2,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN		0,0750000	65,38	4,90
Insumo	9905	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 125mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material		m		1,0100000	62,96	63,58
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H		0,5600000	16,95	9,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H		0,5600000	12,27	6,87
				MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00		MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	27,04				Valor com BDI =>	117,18
						Quant. =>	115,0000000		Preço Total =>	13.475,70
5.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10538	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões		m		1,0000000	21,58	21,58
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h		0,2400000	2,18	0,52
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h		0,2400000	2,16	0,51
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h		0,2400000	2,16	0,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN		0,0012000	57,70	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN		0,0005000	65,38	0,03
Insumo	8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material		m		1,0500000	12,82	13,46
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H		0,2400000	16,95	4,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H		0,2400000	12,27	2,94
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00		MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	6,47				Valor com BDI =>	28,05
						Quant. =>	115,0000000		Preço Total =>	3.225,75
5.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8992	ORSE	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	Fornecimento de Hidrantes, Aspersores e Acessórios para		un		1,0000000	2.074,52	2.074,52

ACÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
1	SERVIÇOS GERAIS									175.613,91
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,16	1,08		
Insumo	9272	ORSE	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	Material	un	1,0000000	2.064,97	2.064,97		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	16,95	8,47		
				MO sem LS =>		8,47	0,00	8,47		
				Valor do BDI =>		622,35		2.696,87		
				Quant. =>		1,0000000		2.696,87		
5.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	745	ORSE	Fornecimento e instalação de gotejador 400 x 50 mm (ref. vl 3.01-27-400x50 ge valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	82,23	82,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,80	15,04		
Insumo	52	ORSE	Eletricista	Mão de Obra	h	0,8000000	13,99	11,19		
Insumo	1049	ORSE	Gotejador 400 x 50 mm (ref. vl 3.01-27-400x50 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	56,00	56,00		
				MO sem LS =>		21,17	0,00	21,17		
				Valor do BDI =>		24,66		106,89		
				Quant. =>		7,0000000		748,23		
5.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HID-INS-005	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 75 MM		UN	1,0000000	152,44	152,44		
Composição	MAO-AJD-020	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,6000000	21,99	13,19		
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,6000000	27,15	16,29		
Insumo	MATED- 11709	SETOP	Caixa de inspeção de polietileno (diâmetro de saída: 100 mm / forma: CILINDRICA / número de entradas: 3)	Material	U	1,0000000	19,90	19,90		
Insumo	MATED- 11680	SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	Kg	0,2200000	33,57	7,38		
Insumo	MATED- 11708	SETOP	Tampa para caixa de inspeção/gordura de polietileno (comprimento: 350 mm / largura: 350 mm)	Material	U	1,0000000	95,68	95,68		
				MO sem LS =>		17,61	0,00	17,61		
				Valor do BDI =>		45,73		198,17		
				Quant. =>		10,0000000		1.981,70		
5.13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm (Caixa de inspeção)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	167,23	167,23		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,18	0,65		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,16	0,64		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0150000	57,70	0,86		
Insumo	061645	SBC	PASTA LUBRIFICANTE PARA CONEXOES PVC 1.000 GRAMAS	Material	KG	0,0600000	44,51	2,67		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0230000	65,38	1,50		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3000000	16,95	5,08		
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	14,62	0,73		
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	8,01	24,03		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2000000	0,48	0,09		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	12,27	3,68		
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,30	15,30		
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	14,00	112,00		
				MO sem LS =>		8,76	0,00	8,76		
				Valor do BDI =>		50,16		217,39		
				Quant. =>		10,0000000		2.173,90		
5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.14.1			DIVERSOS					12.973,48		
Composição	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em ago		UN	1,0000000	344,45	344,45		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,12	11,12		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,33	13,33		
Insumo	D00424	SEDOP	Lixeira em madeira	Material	UN	1,0000000	320,00	320,00		
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00		
				Valor do BDI =>		103,33		447,78		
				Quant. =>		7,0000000		3.134,46		
5.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250312	SEDOP	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m		M	1,0000000	336,79	336,79		
Composição	150210	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado		m²	0,7600000	23,60	17,93		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1100000	11,02	12,23		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1100000	13,20	14,65		
Insumo	D00215	SEDOP	Madeira de lei aparelhada	Material	m²	0,5800000	502,79	291,61		
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0300000	12,43	0,37		
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00		
				Valor do BDI =>		101,03		437,82		
				Quant. =>		16,0000000		7.005,12		
5.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	789,27	789,27		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,68	35,52		
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN	1,0000000	753,75	753,75		
				MO sem LS =>		25,86	0,00	25,86		
				Valor do BDI =>		236,78		1.026,05		
				Quant. =>		1,0000000		1.026,05		
5.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	417,95	417,95		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,96	1,48		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,34	0,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	18,80	43,75		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	18,89	27,75		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	65,00	52,29		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,86	234,83		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	99,47	57,61		
				MO sem LS =>		48,89	0,00	48,89		
				Valor do BDI =>		125,38		543,33		
				Quant. =>		0,1500000		81,49		
5.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)		m²	1,0000000	52,68	52,68		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1100000	13,20	14,65		

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA. DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS GERAIS						175.613,91
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	11,04	3,09	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0480000	75,00	3,60	
Insumo	D00086	SEDOP	Preço 2 1/2"x12	Material	KG	0,3000000	14,35	4,30	
Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	Material	L	0,0120000	9,50	0,11	
Insumo	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	0,3600000	28,62	10,30	
Insumo	D00021	SEDOP	Réqua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	0,0360000	211,96	7,63	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0600000	150,00	9,00	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		15,80		68,48	Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,0900000	74,64	Preço Total =>

5.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO P/ BANCO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	417,95	417,95	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,96	1,48	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,34	0,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	18,80	43,75	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	18,89	27,75	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	65,00	52,29	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,86	234,83	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	99,47	57,61	
				MO sem LS =>		48,89		48,89	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		125,38		543,33	Valor com BDI =>
						Quant. =>	3,0400000	1.651,72	Preço Total =>

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1			LIMPEZA FINAL					4.386,25	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	4,41	4,41	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,04	4,41	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,32		5,73	Valor com BDI =>
						Quant. =>	765,4900000	4.386,25	Preço Total =>

Total sem BDI 1.423.378,39
Total do BDI 426.850,56
Total Geral 1.850.228,95

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

DANIEL SANTANA GOMES
 Eng.º Civil 151891829-8

PEDRO FERREIRA DOS SANTOS
 Eng.º Eletricista 151669835-5