

COMPOSIÇÕES - CASARÃO CONEGO FELICIO

1			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					14.054,28		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS		m²	1,0000000	184,07	184,07		
Insumo	ED-16671	SETOP	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	Serviços	m²	1,0000000	23,73	23,73		
Insumo	ED-16670	SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS ( FABRICAÇÃO)	Serviços	m²	1,0000000	160,34	160,34		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	46,01			Valor com BDI =>	230,08
							Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	1.035,36

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	57,92	57,92		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,43	15,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	14,11	13,40		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,64	6,19		
Insumo	00001351	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	39,95	9,07		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	0,65	0,39		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5800000	6,38	10,08		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	18,28	2,74		
Insumo	00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0220000	23,25	0,51		
					MO sem LS =>	26,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,87
					Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>	72,40
							Quant. =>	91,3000000	Preço Total =>	6.610,12

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	01.29.01	SUDECAP	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	ANDAIME FACHADEIRO	M2MES	1,0000000	3,00	3,00		
Insumo	66.01.02	SUDECAP	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	Material	M2MES	1,0000000	3,00	3,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,75
							Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	562,50

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	01.29.03	SUDECAP	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	ANDAIME FACHADEIRO	m²	1,0000000	1,63	1,63		
Insumo	55.10.67	SUDECAP	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0400000	15,66	0,62		
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	12,70	1,01		
					MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
					Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,03
							Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	304,50

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	AND-TEL-005	SETOP	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO		m²	1,0000000	8,20	8,20		
Composição Auxiliar	MAO-OF-020	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,1000000	19,43	1,94		
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,1000000	14,10	1,41		
Insumo	MATED-11331	SETOP	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1 MM)DIÂMETRO: 3,0 MM) QUANTIDADE POR QUILO: 290)	Material	Kg	0,0100000	8,18	0,08		
Insumo	MATED-11349	SETOP	SARRAFO 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X4 "TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	0,2000000	7,15	1,43		
Insumo	MATED-11246	SETOP	Tela polietileno para proteção de fachada (dimensões da trama: 2x2 mm / largura: 3,00 m)	Material	m²	1,0500000	1,59	1,66		
Insumo	00014439	SINAPI	PONTELETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0,5000000	3,37	1,68		
					MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
					Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,25
							Quant. =>	166,0000000	Preço Total =>	1.701,50

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	01.29.04	SUDECAP	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	ANDAIME FACHADEIRO	m²	1,0000000	1,63	1,63		
Insumo	55.10.67	SUDECAP	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0400000	15,66	0,62		
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	12,70	1,01		
					MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
					Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,03
							Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	304,50

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	81,82	81,82		
Composição Auxiliar	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	80,00	80,00		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
					MO sem LS =>	80,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,65
					Valor do BDI =>	20,45			Valor com BDI =>	102,27

Quant => 20,0000000 Preço Total => 2.045,40

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	90768 SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	59,62	59,62	
Composição Auxiliar	95394 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00033939 SINAPI	ARQUITETO JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	58,11	58,11	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
			MO sem LS =>	58,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,45
			Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI =>	74,52
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.490,40</b>

2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					7.668,32	
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,42	2,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	14,11	1,37	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	21,33	1,05	
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,02
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>234,6900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>708,76</b>

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,20	5,20	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062000	21,33	2,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2086000	14,11	2,94	
			MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
			Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,50
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>234,6900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.525,48</b>

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	97653 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	106,57	106,57	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0864000	432,96	37,40	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4789000	111,53	53,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6316000	14,11	8,91	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216000	21,33	6,85	
			MO sem LS =>	21,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,06
			Valor do BDI =>	26,64			Valor com BDI =>	133,21
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>799,26</b>

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FERROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,22	1,22	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	20,04	0,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	14,11	0,71	
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,52
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>303,3700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>461,12</b>

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	69,96	69,96	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4230000	19,64	8,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3706000	14,11	61,66	
			MO sem LS =>	51,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,47
			Valor do BDI =>	17,49			Valor com BDI =>	87,45
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>874,50</b>

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	97643 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,50	16,50	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3503000	19,43	6,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6879000	14,11	9,70	
			MO sem LS =>	12,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,50
			Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	20,62
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>160,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.299,20</b>

3		COBERTURA					99.318,90
<b>3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	92550 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2.792,94	2.792,94
Composição Auxiliar	92261 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	692,86	692,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000	19,43	364,02
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	16,15	69,81
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	35,22	211,32

Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	151,06	151,06		
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	31,58	31,58		
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEFDIA	Material	UN	4,0000000	26,53	106,12		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,4000000	18,58	44,59		
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,36	33,44		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	31,27	93,81		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000	46,81	468,10		
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	58,47	526,23		
				MO sem LS =>		493,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	493,08
				Valor do BDI =>		698,23			Valor com BDI =>	3.491,17
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.947,02</b>	

<b>3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>92542 SINAPI</b>	<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>COBE - COBERTURA</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>136,89</b>	<b>136,89</b>			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0604000	20,41	1,23			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0435000	21,38	0,93			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6760000	19,43	13,13			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	16,15	7,97			
Insumo	00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3600000	22,13	52,22			
Insumo	00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,58	0,92			
Insumo	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,59	1,44			
Insumo	00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,73	0,56			
Insumo	00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5890000	4,21	10,89			
Insumo	00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0170000	46,81	47,60			
				MO sem LS =>		18,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>		34,22			Valor com BDI =>	171,11
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>234,6900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>40.157,80</b>	

<b>3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>94226 SINAPI</b>	<b>SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>COBE - COBERTURA</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>15,79</b>	<b>15,79</b>			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0002000	20,41	0,00			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	21,38	0,00			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	21,33	3,90			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	14,11	2,59			
Insumo	00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA. L = "5" CM	Material	M	0,8800000	1,05	0,92			
Insumo	00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = "2" MM	Material	m²	1,1800000	7,11	8,38			
				MO sem LS =>		5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>		3,94			Valor com BDI =>	19,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>234,6900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.630,43</b>	

<b>3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>94448 SINAPI</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA PAULISTA MESCLADA NATURAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL</b>	<b>COBE - COBERTURA</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>77,60</b>	<b>77,60</b>			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	20,41	1,05			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	21,38	0,79			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	21,33	5,41			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	14,11	7,35			
Insumo	100004PMP	Próprio	Material	UNID.	18,0000000	3,50	63,00			
				MO sem LS =>		11,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,27
				Valor do BDI =>		19,40			Valor com BDI =>	97,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>234,6900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>22.764,93</b>	

<b>3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>94221 SINAPI</b>	<b>CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>COBE - COBERTURA</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>23,00</b>	<b>23,00</b>			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	20,41	0,17			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	21,38	0,13			
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	385,52	4,51			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	21,33	3,49			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	14,11	2,94			
Insumo	00007181	SINAPI	Material	UN	3,0000000	3,92	11,76			
				MO sem LS =>		6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>		5,75			Valor com BDI =>	28,75

Quant => 45,0000000 Preço Total => 1.293,75

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>94227 SINAPI</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF nº7/2014</b>	<b>COBE - COBERTURA</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>80,70</b>	<b>80,70</b>		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,41	0,37		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,38	0,28		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,33	4,01		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	14,11	3,97		
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	53,70	56,38		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	18,28	0,14		
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	93,15	0,14		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	20,14	1,06		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	243,32	14,35		
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI =>	20,17			Valor com BDI =>	100,87
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>81,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8,170,47</b>		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0000000	15,48	15,48		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	19,35
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>70,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1,354,50</b>		

4			RECUPERAÇÃO DE PEÇAS				61.916,49		
<b>4.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
<b>Composição</b>	<b>003PMP Próprio</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA EXISTENTE NO CORPO PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO, UTILIZANDO REFORÇOS COM PRÓTESES EM MADEIRA OU REFORÇOS EM CHAPAS METÁLICAS NOS NÓS, ENCAIXES E LIGAÇÕES ENTRE AS PEÇAS, APÓS REVISÃO DAS PEÇAS ESTRUTURAIS (ESTEIOS, CUNHAIS, OMBREIRAS, MADRES, BALDRAMES, FRECHAS, VERGAS E BARROTES DE PISO)</b>	<b>FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	<b>UNID</b>	<b>1,0000000</b>	<b>638,73</b>	<b>638,73</b>		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,53	1,95		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	17,58	43,95		
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9000000	14,77	42,83		
Insumo	100002PMP Próprio	MADEIRA DE LEI 20 X 20 CM - BRAUNA, PARAJU OU PEQUIÁ (PEQUI PRFTA)	Material	M	1,0000000	400,00	400,00		
Insumo	100003PMP Próprio	INSERTS METÁLICOS	Material	KG	5,0000000	30,00	150,00		
				MO sem LS =>	67,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,19
				Valor do BDI =>	159,68			Valor com BDI =>	798,41
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>24,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19.161,84</b>		

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>006PMP Próprio</b>	<b>ESCORAMENTO EM MADEIRA COM USO DE MOURÕES DE EUCALIPTO DE Ø 20CM</b>	<b>ESCO - ESCORAMENTO</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>162,62</b>	<b>162,62</b>		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,58	3,35		
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,77	1,77		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0170000	18,59	0,31		
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0170000	18,58	0,31		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0330000	18,59	0,61		
Insumo	4612 ORSE	Peça em Madeira massaranduba serrada 10cm x 25cm (0,025 m³/m)	Material	m	0,4800000	227,87	109,37		
Insumo	00002747 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	1,0000000	23,31	23,31		
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7330000	3,24	2,37		
Insumo	00003993 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,7000000	30,32	21,22		
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI =>	40,65			Valor com BDI =>	203,27
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.049,05</b>		

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>170331 SBC</b>	<b>ASSOALHO TABUA CORRIDA EM LAMINAS 7,0cm x 2mm</b>	<b>170</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>198,53</b>	<b>198,53</b>		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9560000	17,58	34,38		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9990000	16,15	48,43		
Insumo	004022 SBC	ASSOALHO TABUA CORRIDA EM LAMINAS 7,0 x 2mm	Material	m²	1,0500000	78,00	81,90		
Insumo	001400 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 12x12 (1.473un/kg)	Material	KG	0,0800000	25,00	2,00		
Insumo	1565 ORSE	Madeira massaranduba serrada (barrote/pontaete) 7cm x 5cm (0,0035 m³/m)	Material	m	2,0000000	15,91	31,82		
				MO sem LS =>	63,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,68
				Valor do BDI =>	49,63			Valor com BDI =>	248,16
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>160,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>39.705,60</b>		

5			SERVIÇOS GERAIS (ESTRUTURAS DE CONCRETO)				19.781,60
<b>5.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>ARM-AÇO-SETOP 020</b>	<b>CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60</b>		<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>12,96</b>	<b>12,96</b>
Composição Auxiliar	MAO-AJD-005 SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,0458333	14,82	0,67
Composição Auxiliar	MAO-OFC-045 SETOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,0916666	19,51	1,78
Insumo	MATED-11333 SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BW/G)DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM(MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Material	Kg	0,0300000	22,00	0,66
Insumo	MATED-11282 SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 10,00 MM)(MASSA LINEAR: 0,617 KG/M)	Material	Kg	0,2530000	9,51	2,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA  
CNPJ: 23.515.687/0001-01

Insumo	MATED- 8358	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 12,50 MM)MASSA LINEAR: 0 ,963 KG/M)	Material	Kg	0,1540000	8,24	1,26		
Insumo	MATED- 11281	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 16,00 MM)MASSA LINEAR: 1 ,578 KG/M)	Material	Kg	0,1320000	8,24	1,08		
Insumo	MATED- 8359	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 20,00 MM)MASSA LINEAR: 2 ,466 KG/M)	Material	Kg	0,0220000	9,50	0,20		
Insumo	MATED- 8356	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 6,30 MM)MASSA LINEAR: 0 ,245 KG/M)	Material	Kg	0,2090000	9,13	1,90		
Insumo	MATED- 8357	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 8,00 MM)MASSA LINEAR: 0 ,395 KG/M)	Material	Kg	0,1650000	9,13	1,50		
Insumo	MATED- 11284	SETOP	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 4,20 MM)MASSA LINEAR: 0 ,109 KG/M)	Material	Kg	0,0110000	9,01	0,09		
Insumo	MATED- 11285	SETOP	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 5,00 MM)MASSA LINEAR: 0 ,154 KG/M)	Material	Kg	0,1540000	9,01	1,38		
Insumo	MATED- 9300	SETOP	ESPAÇADOR/ DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL/BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	Material	un	0,0400000	0,25	0,01		
Insumo	MATED- 9299	SETOP	ESPAÇADOR/ DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL/BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	Material	un	0,2240000	0,14	0,03		
					MO sem LS =>	1,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,90
					Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	16,20
					Quant. =>	400,0000000			Preço Total =>	6.480,00

<b>5.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>ED-9053</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>406,02</b>	<b>406,02</b>			
Composição Auxiliar	ED-9058	SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	10,56	10,56			
Insumo	MATED- 11300	SETOP	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL AUTO- ADENSÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0 MPA)BRITA: 0 SLUMP FLOW: 660-750MM CLASSE: CLASSE SF2)	Material	m³	1,0500000	343,44	360,61		
Insumo	MATED- 12059	SETOP	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	Material	m³	1,0000000	34,85	34,85		
					MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
					Valor do BDI =>	101,50			Valor com BDI =>	507,52
					Quant. =>	20,0000000			Preço Total =>	10.150,40

<b>5.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>93358</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021</b>	<b>MOVT - MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>55,81</b>			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,11	55,81		
					MO sem LS =>	40,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,58
					Valor do BDI =>	13,95			Valor com BDI =>	69,76
					Quant. =>	20,0000000			Preço Total =>	1.395,20

<b>5.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>039025</b>	<b>SIURB</b>	<b>POLIMENTO DE PISOS</b>	<b>Composições Auxiliares</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>7,03</b>			
Insumo	37538	SIURB	PEDRA ABRASIVA GRANA 220 (PARA UTILIZAÇÃO NA POLIDORA DE PISO)	Material	Un	0,0100000	7,03	0,07		
Insumo	37539	SIURB	DISCO CERÂMICO DIAMANTADO - GRANA 200 (PARA UTILIZAÇÃO NA POLIDORA DE PISO)	Material	Un	0,1300000	27,55	3,58		
Insumo	94304	SIURB	POLIDORA DE PISO 2,5 CV (SEM OPERADOR)	Equipamento	H	0,0500000	2,71	0,13		
Insumo	2099	SIURB	SERVEANTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,28	3,25		
					MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
					Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,78
					Quant. =>	200,0000000			Preço Total =>	1.756,00

<b>6</b>			<b>REDE DRENAGEM E ESGOTO</b>				<b>2.340,10</b>			
<b>6.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>93358</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021</b>	<b>MOVT - MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>55,81</b>			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,11	55,81		
					MO sem LS =>	40,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,58
					Valor do BDI =>	13,95			Valor com BDI =>	69,76
					Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	697,60

<b>6.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>99262</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA PERTE DE BOMBA D'ÁGUA AF_10/2020</b>	<b>INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>482,36</b>			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0456000	46,51	2,12		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	110,51	1,50		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	359,41	41,79		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	1.977,35	138,41		
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	2,13	2,57		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 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	0,0017000	361,20	0,61		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1039000	438,04	45,51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7510000	14,11	81,14		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7510000	19,64	112,94		
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,6040000	1,95	55,77		
					MO sem LS =>	222,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	222,15
					Valor do BDI =>	120,59			Valor com BDI =>	602,95
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	1.205,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA  
CNPJ: 23.515.687/0001-01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0000000	17,47	17,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	21,83
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	436,60

7		LIMPEZA GERAL					712,50	
7.1								
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,28	2,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,11	1,97	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	6,28	0,31	
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,85
					Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	712,50

ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA