

PLANILHA DE CUSTO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	DATA: JULHO/2018	FL. <u>30</u>
LOCAL: DISTRITO DE SANTANA(JIBÓIA) MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO - MG		PROC. <u>1112/18-16</u>
DATA BASE SINAPI: JULHO/2018 NÃO DESONERADO	BDI (SERVIÇO)	25,47
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias		RUBRICA - 1º GRD

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNI.	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						24.519,52	30.766,24
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CPU	GL	1,00	8.390,27	10.527,27	8.390,27	10.527,27
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CPU	GL	1,00	9.017,60	11.314,39	9.017,60	11.314,39
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m).	74209/001	M²	4,50	321,47	403,35	1.446,62	1.815,08
1.4	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO.	IIO-CON-015	MÊS	6,00	792,60	994,48	4.755,60	5.966,88
1.5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	78472	M²	2.331,88	0,39	0,49	909,43	1.142,62
2	TERRAPLENAGEM						13.647,89	17.102,56
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	72961	M²	2.331,88	1,23	1,54	2.868,21	3.591,09
2.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA.	74151/001	M³	466,38	2,90	3,64	1.352,49	1.697,61
2.3	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM - PROCTOR - INTERMEDIÁRIO, - INCLUINDO - ESCAVAÇÃO, - CARGA, - DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL.	OBR-VIA-145	M³	349,78	13,11	16,45	4.585,63	5.753,90
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016.	93588	M3XKM	3.206,33	1,51	1,89	4.841,56	6.059,96
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						73.113,88	91.769,98
3.1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO (ADP) CM-30.	96401	M²	2.116,63	4,50	5,65	9.524,81	11.958,93
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS ACIMA DE 50 KM (CM-30).	OBR-VIA-435	TxKM	1.493,24	0,42	0,52	619,69	776,48
3.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	72942	M²	2.116,63	1,30	1,63	2.751,61	3.450,10
3.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017.	95990	M³	63,50	833,93	1.046,33	52.953,51	66.440,65
3.5	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM.	OBR-VIA-405	M³XKM	10.159,80	0,72	0,90	7.264,26	9.143,82
4	DRENAGEM						36.786,23	46.156,78
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_08/2016.	94271	M	717,50	51,27	64,33	36.786,23	46.156,78
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.658,09	2.080,58
5.1	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12x16,7x35) cm, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	URB-MFC-005	M	40,90	40,54	50,87	1.658,09	2.080,58
TOTAL							149.725,61	187.876,14

CRONOGRAMA FÍSISCO-FINANCEIRO

PREFEITURA: SÃO FRANCISCO/MG		VALOR : R\$ 187.876.14					DATA: JULHO/2018		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q		LOCAL: DISTRITO DE SANTANA(JIBÓIA) MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO - MG					PRAZO: 180 DIAS		
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	FÍSICO	16.38%	16.66%	16.66%	16.66%	16.66%	16.66%	16.70%
		FINANCEIRO	R\$ 30.766.24	R\$ 5.125.66	R\$ 5.125.66	R\$ 5.125.66	R\$ 5.125.66	R\$ 5.125.66	R\$ 5.137.96
2	TERRAPLENAGEM	FÍSICO	9.10%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%		
		FINANCEIRO	R\$ 17.102.56	R\$ 4.275.64	R\$ 4.275.64	R\$ 4.275.64	R\$ 4.275.64	R\$ -	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FÍSICO	48.85%	16.66%	16.66%	16.66%	16.66%	16.66%	16.70%
		FINANCEIRO	R\$ 91.769.98	R\$ 15.288.88	R\$ 15.288.88	R\$ 15.288.88	R\$ 15.288.88	R\$ 15.288.88	R\$ 15.325.59
4	DRENAGEM	FÍSICO	24.57%			25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
		FINANCEIRO	R\$ 46.156.78	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.539.20	R\$ 11.539.20	R\$ 11.539.20	R\$ 11.539.20
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	FÍSICO	1.11%				50.00%	50.00%	25.00%
		FINANCEIRO	R\$ 2.080.58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.040.29	R\$ 1.040.29	R\$ 520.15
TOTAL		FÍSICO	100.00%	13.14%	13.14%	19.28%	19.28%	17.01%	17.03%
		FINANCEIRO	R\$ 187.876.14	R\$ 24.690.17	R\$ 24.690.17	R\$ 36.229.37	R\$ 36.229.37	R\$ 31.953.73	R\$ 32.002.74

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black; margin-bottom: 10px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"/>	OBSERVAÇÕES:
---	-----------------------------


Lucinete de Brito Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASF - 1ª SR / GRD / UEP

FL. 31
 PROC.: 112/18-16
 RUBRICA: 1ª GRD

OBJETO:	Pavimentação Asfática em CBUQ			VALOR:	R\$ 0,00
RECURSO:				VALOR TOTAL:	R\$ 187.876,14
Nº CONTRATO:		Nº LICIT.:		CIDADE:	São Francisco
LOCAL:	Município de São Francisco - MG		COMUNO.:	Distrito de Santana	
PERÍODO:				DATA:	Julho/2018

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
DESCRIÇÃO:	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			FL.: 32
CÓDIGO:	GPU				PROC.: 112/18-16
Logradouro		Quant.	Repet.	Quant. total da Mobilização (qt)	
RUA DIVERSAS		1,00	1,00	1,00	0,00
TOTAL					RUBRICA 1ª GRD 0,00

DESCRIÇÃO:	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			
CÓDIGO:	GPU				
Logradouro		Quant.	Repet.	Quant. total da Administração (qt)	
RUA DIVERSAS		1,00	1,00	1,00	0,00
TOTAL					0,00

DESCRIÇÃO:	1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)				
CÓDIGO:	74205/001					
LOGADOURO	Unid.	Comp.	Larg./Alt.	Repet.	Total (m²)	
	0,00	3,00	1,50	1,00	4,50	
TOTAL						

DESCRIÇÃO:	1.4	CONTAINER 8,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO.				
CÓDIGO:	11Q-CON-015					
Logradouro		Quantidade	Repet.	Total (m²)		
RUA DIVERSAS		1,00	6,00	6,00	0,00	
TOTAL					0,00	

DESCRIÇÃO:	1.5	SERVIÇO TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						
CÓDIGO:	78472							
Logradouro	Unid.	Compr.	Larg.	Espessura	Repetição	Área	Volume	
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	6,50			520,00		
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	6,50			713,38		
RUA "C"	m	137,00	6,50			890,50		
RUA "B"	m	32,00	6,50			208,00		
TOTAL		358,75				2331,88	0,00	

2.0 TERRAPLENAGEM							
DESCRIÇÃO:	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA					
CÓDIGO:	72951						
Logradouro		Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Área total (m²)
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	6,50		1,00	520,00	
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	6,50		1,00	713,38	
RUA "C"	m	137,00	6,50		1,00	890,50	
RUA "B"	m	32,00	6,50		1,00	208,00	
TOTAL		358,75				2331,88	0,00

DESCRIÇÃO:	2.2	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL.					
CÓDIGO:	72911						
Logradouro		Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Volume (m³)
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	6,50	0,15	1,00	520,00	78,00
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	6,50	0,15	1,00	713,38	107,01
RUA "C"	m	137,00	6,50	0,15	1,00	890,50	133,58
RUA "B"	m	32,00	6,50	0,15	1,00	208,00	31,20
TOTAL		358,75				2331,88	349,79

DESCRIÇÃO:	2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF 04/2016					
CÓDIGO:	72875						
Logradouro		Compr.	Larg.	Espessura	DMT (km)	Volume (m³)	Transporte (M3XKM)
Cascalho para a base		358,75	6,50	0,15	2,50		874,45
Bota Fora		358,75	6,50	0,20	5,00	466,33	2.331,68
TOTAL						466,33	3.206,13

3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA							
DESCRIÇÃO:	3.1	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO (ADP) CM-30.					
CÓDIGO:	72945						
Logradouro		Comp.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Volume (m³)
RUA SAIDA MOCAMBO	m²	80,00	6,50		1,00	472,00	
RUA JOÃO DE CHICÃO	m²	109,75	6,50		1,00	847,53	

RUA "C"	m ²	137,00	5,90		1,00	808,30		
RUA "B"	m ²	32,00	5,90		1,00	188,80		
TOTAL		359,75				2.116,63		
DESCRIÇÃO:	3.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS ACIMA DE 50 KM (CM-30)						
CÓDIGO:	OBR-VIA-435							
Logradouro		Compr.	Larg.	Repet.	CM-30 (T/m ²)	Área (m ²)	DMT	Transporte (T.km)
RUA SAÍDA MOCAMBO	m	80,00	5,90	1,00	0,0012	472,00	587,9	332,99
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	5,90	1,00	0,0012	647,53	587,9	458,82
RUA "C"	m	137,00	5,90	1,00	0,0012	808,30	587,9	570,24
RUA "B"	m	32,00	5,90	1,00	0,0012	188,80	587,9	133,19
TOTAL		359,75				2.116,63		1.493,24
DESCRIÇÃO:	3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-20						
CÓDIGO:	72942							
Logradouro		Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m ²)	Área Total (m ²)	
RUA SAÍDA MOCAMBO	m	80,00	5,90		1,000	472,00	472,00	
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	5,90		1,000	647,53	647,53	
RUA "C"	m	137,00	5,90		1,000	808,30	808,30	
RUA "B"	m	32,00	5,90		1,000	188,80	188,80	
TOTAL		359,75				2.116,63	2.116,63	
DESCRIÇÃO:	3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CAUQ), CAMADA DE ROLOAMENTO COM ESPESURA DE 30 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017						
CÓDIGO:	95990							
Logradouro		Compr.	Larg.	Esp.	Peso Específ. CAUQ (Kg/m ³)	Volume (m ³)	Volume Total	
RUA SAÍDA MOCAMBO	m	80,00	5,90	0,03		14,16	14,16	0,00
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	5,90	0,03		19,43	19,43	0,00
RUA "C"	m	137,00	5,90	0,03		24,25	24,25	0,00
RUA "B"	m	32,00	5,90	0,03		5,66	5,66	0,00
TOTAL		359,75				63,50	63,50	0,00
DESCRIÇÃO:	3.6	TRANSPORTE DE RMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM						
CÓDIGO:	OBR-VIA-180							
Logradouro		Compr.	Larg.	Repet.	Volume (m ³)	DMT	Volume	
TOTAL					63,50	160,00	10.159,80	10.159,80
4.0 DRENAGEM								
DESCRIÇÃO:	4.1	MEIO-FIO COM SARIETA, EXECUTADO COM EXTRUSORA (SARIETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM, INCLUI ESC. E ACERTO FAIXA 0,45M						
CÓDIGO:	04271							
LOGRADOURO		Compr.	Repet.	Total (m)				
TOTAL		359,75	2,00	717,50				0,00
TOTAL				717,50				0,00
DESCRIÇÃO:	4.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO A - (12 X 18,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO						
CÓDIGO:	URB-MFC-005							
LOGRADOURO		Compr.	Repet.	Total (m)				
0,00		28,00	1,00	28,00	MEIO-FIO PARA TRAVAMENTO			0,00
TOTAL				28,00				0,00

FL.: 33
 PROC.: 1112/18-16
 RUBRICA - 1º. GRD

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA:						DATA:	
SERVIÇO : Mobilização e Desmobilização						UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PRO	UNIT. IMP	P.TOTAL
Cavalo c/ carreta 3 eixos - 246 KW	h	18,00000	1,0000		113,92	16,79	2.050,56
Caminhão basculante, capacidade para 5,0 m³ (inclusive motorista) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T	h	15,00000	1,0000		85,14	0,00	1.277,10
Caminhão carroceria fixa	h	15,00000	11,0000		87,10	0,00	1.306,50
SUB-TOTAL							4.634,16
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Passagem de ônibus	unid.	8,00				50,00	400,00
SUB-TOTAL							0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE		0,6000				CUSTO	5.034,16
TOTAL							8.390,27
BDI %							
TOTAL DO SERVIÇO - RS							0,00
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA:						DATA:	
SERVIÇO : Administração local e manutenção do canteiro obras						UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PRO	UNIT. IMP	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Telefone	gl	1,00				100,00	100,00
Energia elétrica	gl	1,00				100,00	100,00
Água e esgoto	gl	1,00				100,00	100,00
SUB-TOTAL							300,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Engenheiro Civil	gl	0,2500				18.149,75	4.537,44
Assistente Administrativo	gl	0,2000				2.865,62	573,12
Encarregado	mês	0,2500				6.136,55	1.534,14
SUB-TOTAL							5.110,56
PRODUÇÃO DA EQUIPE		0,6000				CUSTO	5.410,56
TOTAL							9.017,60
BDI %							
TOTAL DO SERVIÇO - RS							0,00

FL. 34
 PROC.: 1112/18-16
 RUBRICA - 1ª GRD

9

PLANILHA DE CUSTO - PRAÇA MORADA DO SOL

RUBRICA - 1º GRD

OBRA: PRAÇA MORADA DO SOL	DATA: JULHO/2018
LOCAL: Comunidade de Morada do Sol, São Francisco - MG	
DATA BASE: SINAPI JULHO/2018; SETOP JANEIRO/2018	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias	25,47

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNL	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.821,47	19.851,24
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CPU	GL	1,00	4.265,41	5.351,81	4.265,41	5.351,81
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CPU	GL	1,00	5.353,84	6.717,47	5.353,84	6.717,47
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)	74209/001	M²	4,50	321,47	403,35	1.446,62	1.815,08
1.4	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	IIO-CON-015	MÊS	6,00	792,60	994,48	4.755,60	5.966,88
2	PRAÇA						39.311,32	49.321,87
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	74077/002	M²	803,27	4,07	5,11	3.269,29	4.104,68
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA); PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO); AF_06/2016	94274	M	35,65	37,11	46,56	1.322,97	1.659,86
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	94991	M²	48,08	381,33	478,45	18.335,64	23.005,50
2.5	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	73769/003	UNI.	1,00	1.148,15	1.440,58	1.148,15	1.440,58
2.6	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	85180	M²	1.279,20	11,91	14,94	15.235,27	19.111,25
3	QUADRA						69.210,28	86.832,91
3.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	74244/001	M²	453,43	109,56	137,46	49.677,79	62.328,49
3.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO. TRES DEMAOS	79500/002	M²	814,61	16,74	21,00	13.636,49	17.106,71
3.3	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	97600	UNI.	12,00	166,59	209,02	1.999,08	2.508,24
3.4	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	25398	UNI.	1,00	2.338,42	2.934,02	2.338,42	2.934,02
3.5	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	25400	UNI.	1,00	1.558,50	1.955,45	1.558,50	1.955,45
TOTAL							124.343,08	156.006,02


Lucinete do Rosário Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASF - 1ª SR / GRD / UEP

8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOCAL: PRAÇA MORADA DO SOL		VALOR DO CONVENIO: R\$ 156.006,02							
PLANILHA DE CUSTO - PRAÇA MORADA DO SOL		COMUNIDADE: MORADA DO SOL - SÃO FRANCISCO				PRAZO: 180 DIAS			
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	FÍSICO	12,72%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%
		FINANCEIRO	R\$ 19.851,24	R\$ 3.307,22	R\$ 3.307,22	R\$ 3.307,22	R\$ 3.307,22	R\$ 3.307,22	R\$ 3.315,16
2	PRAÇA	FÍSICO	31,62%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		FINANCEIRO	R\$ 49.321,87	R\$ 12.330,47	R\$ 12.330,47	R\$ 12.330,47	R\$ 12.330,47	R\$ -	R\$ -
3	QUADRA	FÍSICO	55,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%
		FINANCEIRO	R\$ 86.832,91	R\$ 14.466,36	R\$ 14.466,36	R\$ 14.466,36	R\$ 14.466,36	R\$ 14.466,36	R\$ 14.501,10
TOTAL		FÍSICO	100,00%	19,30%	19,30%	19,30%	19,30%	11,39%	11,42%
		FINANCEIRO	R\$ 156.006,02	R\$ 30.104,05	R\$ 30.104,05	R\$ 30.104,05	R\$ 30.104,05	R\$ 17.773,58	R\$ 17.816,25

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"/>	OBSERVAÇÕES:
---	--------------


Lucinete de Rosário Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASF - 1ª SR / GRD / UEP

FL. 36
 PROC.: 1112/8-16
 RUBRICA - 1ª GRD

S

OBJETO:	Praça Morada do Sol			VALOR:	
RECURSO:				VALOR TOTAL:	R\$ 156.008,02
Nº CONTRATO:	Nº LICIT.:	CIDADE:	São Francisco	MG	
LOCAL:	São Francisco - MG	COMUNID.:	Morada do Sol, São Francisco - MG		
PERÍODO:		DATA:	Julho/2018		

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
CÓDIGO:	CPU					
LOGRADOURO	Unid.	Quant.	Repet.	Quant. total da Mobilização (gr)		
	GL	1,00	1,00	1,00		
TOTAL						

FL. 37
PROC. 112/18-16

RUBRICA - 1º GRD

DESCRIÇÃO:	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
CÓDIGO:	CPU					
LOGRADOURO	Unid.	Quant.	Repet.	Quant. total da Administração (gr)		
	GL	1,00	1,00	1,00		
TOTAL						

DESCRIÇÃO:	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
CÓDIGO:	74209/001					
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg./Alt.	Repet.	Total (m2)	
	M²	1,50	3,00	1,00	4,50	
TOTAL					4,50	

DESCRIÇÃO:	1.4	CONTAINER 8,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO				
CÓDIGO:	110-CON-015					
LOGRADOURO	Unid.	Meses	Larg.	Espessura	Repetição	Área
	M²	8,00				6,00
TOTAL						6,00

DESCRIÇÃO:	2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES				
CÓDIGO:	74017/002					
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg.	Área	Repet.	Área (m²)
	M²	59,50	3,00	589,44		589,44
		7,07	5,00			178,50
TOTAL						803,27

DESCRIÇÃO:	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X(3X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2018				
CÓDIGO:	94274					
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg.	Espessura	Total	
	M	35,65			35,65	
TOTAL					35,65	

DESCRIÇÃO:	2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016				
CÓDIGO:	94991					
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Largura	Espessura	Total	
PRAÇA	M²	253,00	3,00	0,06	45,54	
		7,07	6,00	0,06	2,54	
TOTAL					48,08	

DESCRIÇÃO:	2.4	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
CÓDIGO:	73769/003					
LOGRADOURO	Unid.	Quant.	Total			
PRAÇA	UNI.	1,00	1,00			
TOTAL			1,00			

DESCRIÇÃO:	2.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO				
CÓDIGO:	85180					
LOGRADOURO	Unid.	Área	Total			
PRAÇA	M²	1.279,20	1.279,20			
TOTAL			1.279,20			

DESCRIÇÃO:	3.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM				
CÓDIGO:	74244/001					
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Altura	Total		
Largura 1	M²	25,46	6,00	127,30		
Largura 2	M²	22,13	5,00	110,65		
Comprimento 1	M²	27,06	4,00	108,24		
Comprimento 2	M²	26,81	4,00	107,24		
QUADRA				0,00		
TOTAL				453,43		

DESCRIÇÃO:	3.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMASOS				
CÓDIGO:	79500/002					
LOGRADOURO	Unid.	Área	comprimento	largura	Total	
QUADRA	M²		38,61	22,13	814,61	
TOTAL					814,61	

9

8

FL. 38
 PROC. 112/18-16
 FABRICA - 1ª GRN

DESCRÇÃO:	CÓDIGO:	UNID.	Quant.	Total
REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA (LAMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017)	97600	UNID.	12,00	12,00
TOTAL				
CONJUNTO PARA FUTSAL COM TUBOS OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMEIRA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLETELENO FIO 4 MM	23398	UNID.	1,00	1,00
TOTAL				
PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M. COM ARCO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	23400	UNID.	1,00	1,00
TOTAL				
QUADRO				
UNID.				
Quant.				
Total				
TOTAL				

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Mobilização e Desmobilização						UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	UNIT. IMP	P.TOTAL	
Cavalo c/ carreta 3 eixos - 246 KW	h	15.00000	1.0000		113,92	16,79	1.708,80	
Caminhão basculante, capacidade para 5.0 m³ (inclusive motorista) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T	h	15.00000	1.0000		85,14	0,00	1.277,10	
Caminhão carroceria fixa	h	15.00000	1.0000		87,07	0,00	1.306,05	
SUB-TOTAL							4.291,95	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Passagem de ônibus	unid.	8,00				50,00	400,00	
SUB-TOTAL							400,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
SUB-TOTAL							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1.1000					CUSTO	4.691,95
TOTAL							4.265,41	
BDI %								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							0,00	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Administração local e manutenção do canteiro de obra						UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	UNIT. IMP	P.TOTAL	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Energia Elétrica	mês	1				100	100,00	
Água / Esgoto	mês	1				100	100,00	
Telefone	mês	1				100	100,00	
SUB-TOTAL							100,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Encarregado	mês	0,2500				6.137	1.534	
Engenheiro Civil	mês	0,2500				18.149,75	4.537,44	
Assistente Administrativo	mês	0,2500				2.865,62	716,41	
SUB-TOTAL							5.253,84	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1.0000					CUSTO	5.353,84
TOTAL							5.353,84	
BDI %								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							0,00	

FL. 39
 PROC.: 1112/18-16
 RUBRICA - 1º. GRD

9