

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	002	CAIXA DE PASSAGEM PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 500 MM, COMPLETA, INSTALADA - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 74224/1	UN		0,00	985,66
SINAPI	5875	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1702	0,00	82,60
SINAPI	5877	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0426	0,00	40,13
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0186	0,00	401,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3242	0,00	23,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5125	0,00	17,61
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,7	0,00	72,25
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30	0,00	14,17
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,09	0,00	304,30
SINAPI-I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	105	0,00	2,84
COMPOSIÇÃO	003	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 83659	UN		0,00	900,58
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,26	0,00	6,98
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,369	0,00	91,80
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,888	0,00	0,58
SINAPI-I	1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,1338843	0,00	54,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,186	0,00	0,55
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,126	0,00	66,00
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,032	0,00	66,00
SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,30749	0,00	21,10
SINAPI-I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	60	0,00	2,84
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413	0,00	23,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	0,00	28,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,211	0,00	23,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,211	0,00	17,61
COMPOSIÇÃO	007	LASTRO DE DE BRITA N. 2 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 4718	M3		0,00	104,52
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,05	0,00	66,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	17,61
COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. - COLCHÃO AREIA 10cm - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 92394	M2		0,00	55,12
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1136	0,00	66,16
SINAPI-I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0174	0,00	38,56
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0064	0,00	66,16
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1853	0,00	23,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1853	0,00	17,61
SINAPI	91277	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	CHP	0,0055	0,00	7,05
SINAPI	91278	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	CHI	0,0872	0,00	0,51
SINAPI	91283	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	CHP	0,0135	0,00	15,97
SINAPI	91285	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	CHI	0,0792	0,00	0,79

Assinado digitalmente por JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
 DN: C=BR, O=ICM, CN=JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
 DN: Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=1536636200190, CN=JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localizado: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2023-11-14 11:37:55
 Font Reader Versão: 9.7.1

Castilho Silvano Vieira
 Prefeito Municipal de Sangão / SC
 CPF: 750.404.259-53

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		015	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 3,5 CM, NÃO ARMADO. + PISO PODOTÁTIL ALERTA OU GUIA - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 94993	M2		0,00	46,08
SINAPI-I		3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	2,5	0,00	0,89
SINAPI-I		4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	0,00	1,26
SINAPI-I		34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0728	0,00	299,87
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	0,00	28,19
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183	0,00	23,68
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	0,00	17,61
SINAPI-I		36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,05	0,00	8,04

		018	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SAIBRO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 96396	M3		0,00	64,57
SINAPI		5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009	0,00	87,97
SINAPI		5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,021	0,00	36,01
SINAPI		5901	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	CHP	0,002	0,00	169,07
SINAPI		5903	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	CHI	0,028	0,00	37,11
SINAPI		5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008	0,00	141,57
SINAPI		5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,022	0,00	56,04
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	0,00	17,61
SINAPI-I		6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1	0,00	57,09
SINAPI		96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,004	0,00	116,86
SINAPI		96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,026	0,00	47,99

12/07/2019

Data


Castilho Silvano Vieira
 Prefeito Municipal de Sangão / SC
 CPF: 750.404.259-53

JONES JOAQUIM DOS SANTOS:
 34303529915

Responsável Técnico: Jones Joaquim dos Santos
 CREA/CAU: 018938-0

Nº OPERAÇÃO 1069502-33/2019	Nº SICONV 896295/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO
--------------------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
OBETUDES ANTONIO DA SILVA E ADILTON JOSÉ TEIXEIRA / PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,95%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SANGÃO
Local

segunda-feira, 1 de março de 2021
Data

JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
Assinado digitalmente por JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
DN: CN=JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=RECEITA FEDERAL DO BRASIL, CN=JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
Resolvido: Esboço de autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.03.01 11:50:27
Foxit Reader Versão: 9.7.1

Responsável Técnico
Nome: JONES JOAQUIM DOS SANTOS
CREA/CAU: 018.938-0
ART/RRT: 0

[Assinatura]
Carvalho Silvano Vieira
Prefeito Municipal de Sangão / SC
CPF: 788.404.288-63



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069502-33/2019	Nº SICOV 890295/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO	MUNICÍPIO / UF SANGÃO
		BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DAS RUAS ZULMA DA									
1. PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS - RUAS ZULMA DA SILVA TEIXEIRA, ORETTES ANTONIO DA SILVA E ADILTON JOSÉ TEIXEIRA									
1.1. PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO									
1.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	2.671,68	0,07	BDI 1	0,08	413.855,20
-	Composição	018	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SAIBRO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 96396	M3	460,76	-	BDI 1	-	198.468,42
1.1.2.	Composição	008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. - COLCHÃO AREIA 10cm - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 92394	M2	2.671,68	55,12	BDI 1	66,70	178.201,06
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	13.822,80	-	BDI 1	-	-
1.1.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	14.427,07	1,15	BDI 1	1,39	20.053,63
1.2. OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM									
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015	M3	430,56	5,31	BDI 1	6,43	2.768,50
1.2.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	301,40	14,04	BDI 1	16,99	5.120,79
1.2.3.	Composição	003	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 83659	UN	24,00	900,58	BDI 1	1.089,70	26.152,80
1.2.4.	Composição	002	CAIXA DE PASSAGEM PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 500 MM, COMPLETA, INSTALADA - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 74224/1	UJN	8,00	985,66	BDI 1	1.192,85	9.541,20
1.2.5.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M	64,00	30,63	BDI 1	37,06	2.371,84
1.2.6.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M	55,00	39,30	BDI 1	47,55	2.615,25
1.2.7.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M	180,00	47,85	BDI 1	57,90	10.422,00
1.2.8.	SINAPH	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	64,00	20,93	BDI 1	25,33	1.621,12
1.2.9.	SINAPH	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	55,00	29,22	BDI 1	35,36	1.944,80
1.2.10.	SINAPH	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	180,00	42,48	BDI 1	51,40	9.252,00
PAV3-6-4									

(Handwritten signature and stamp)
CAIXA
 Prefeitura Municipal de Sangão
 CPM - 1069502-33/2019
 08 / Outubro de 2019

JONES JOAQUIM
 DOS SANTOS
 34303529915

Nº OPERAÇÃO 1069502-33/2019	Nº SICORV 896295/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SANGÃO	MUNICÍPIO / UF SANGÃO
		BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DAS RUAS ZULMIRA DA									
1.3.			SINALIZAÇÃO VIA - PLACA DE OBRA						413.855,28
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,20	14,32	BDI 1	17,33	7.579,90
1.3.2.	SICRO	5213855	FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTACAO - RT - LADO DE 0,248 M	UN	12,00	244,10	BDI 1	295,36	3.544,32
1.3.3.	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE PLACA DE REGULAMENTACAO EM ACO D = 0,60 M - PELICULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	9,00	167,64	BDI 1	202,84	1.825,56
1.3.4.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M	M2	2,88	300,00	BDI 1	363,00	1.045,44
1.4.			PASSEIO E MEIO-FIO						135.996,58
1.4.1.	SINAPI	100575	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.310,23	0,07	BDI 1	0,08	104,82
1.4.2.	Composicao	007	LASTRO DE DE BRITA N. 2 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO - REFERENCIAL SINAPI COMPOSICAO Nº 4718	M3	52,41	104,52	BDI 1	126,47	6.628,29
1.4.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.063,32	60,33	BDI 1	73,00	77.622,36
1.4.4.	Composicao	015	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 3,5 CM, NÃO ARMADO. + PISO PODOTÁTIL ALERTA OU GUIA - REFERENCIAL SINAPI COMPOSICAO Nº 94993	M2	246,91	46,08	BDI 1	55,76	13.767,70
1.4.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	M	845,20	37,03	BDI 1	44,81	37.873,41

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SANGÃO

Local

segunda-feira, 1 de março de 2021

Data

Responsável Técnico
Nome: JONES JOAQUIM DOS SANTOS
CREACAU: 018.938-0
ART/RRT: 0

JONES JOAQUIM DOS SANTOS
SANTOS:34303529915

Responsible Técnico
Nome: JONES JOAQUIM DOS SANTOS
CREACAU: 018.938-0
ART/RRT: 0

Responsible Técnico
Nome: JONES JOAQUIM DOS SANTOS
CREACAU: 018.938-0
ART/RRT: 0



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Gratu de Sigilo
#PUBLICO

APLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO	896295/2019	1069502-33/2019
PROponente / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO		1069502-33/2019

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	Total FIANC. POR FRENTE (R\$)	1	2	3	4
1.	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VÁRIA, DAS RUAS ZULMA OBETUBES ANTONIO DA SILVA E ADILTON JOSÉ TEIXEIRA.							RUA ZULMA TEIXEIRA DA SILVA	RUA ROBERTO DA SILVA	RUA JOSÉ ADILTON TEIXEIRA	
1.1.	PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO							108.925,96	113.460,89	197.468,35	
1.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	2.671,68	VER MEMORIAL DE CALCULO	2.RE	REGULARIZAÇÃO SUBLITO	745,68	771,04	1.154,96		
-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SAIBRO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 96396	M3	460,76	VER MEMORIAL DE CALCULO	3.BA	BASE	111,85	115,66	233,25		
1.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. - COLCHÃO AREIA 10cm - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 92384	M2	2.671,68	VER MEMORIAL DE CALCULO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	745,68	771,04	1.154,96		
-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	13.822,80	TRANSPORTE BASE SAIBRO	3.BA	BASE	3.355,50	3.469,80	6.997,50		
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	14.427,07	TRANSPORTE LAJOTA	4.PA	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	4.026,67	4.183,62	6.236,78		
1.2.	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM										
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	M3	430,56	VER MEMORIAL DE CALCULO	5.ES	ESCAVAÇÃO	46,08	79,20	305,28		
1.2.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	301,40	VER MEMORIAL DE CALCULO	6.RE	REATERRO	32,26	55,44	213,70		
1.2.3.	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO. - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 83659	UN	24,00	VER MEMORIAL DE CALCULO	10.BC	BOCA DE LOBO E CAIXA DE PASSAGEM	8,00	8,00	8,00		
1.2.4.	CAIXA DE PASSAGEM PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 500 MM; COMPLETA, INSTALADA - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 74224/1	UN	8,00	VER MEMORIAL DE CALCULO	10.BC	BOCA DE LOBO E CAIXA DE PASSAGEM	4,00	4,00	4,00		
1.2.5.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 12/2015	M	64,00	VER MEMORIAL DE CALCULO	7.DR	DRENOS D=30	32,00	32,00	32,00		
1.2.6.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 12/2015	M	55,00	VER MEMORIAL DE CALCULO	8.DR	DRENOS D=40		23,00	32,00		
1.2.7.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 12/2015	M	180,00	VER MEMORIAL DE CALCULO	9.DR	DRENOS D=50			180,00		

FRENTES DE OBRA:

Castilho Silvano Vieira
Prefeito Municipal de Sangão / SC
CPF: 788.404.258-63 / 11

Assinado digitalmente por JONES JOAQUIM DOS SANTOS em 03/03/2019 às 15:00:00.
CPF: 34303529915
34303529915



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO	Nº SICONV 896295/2019	Nº OPERAÇÃO 1069502-33/2019	Nº OPERAÇÃO 1069502-33/2019
--	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	1	2	3	4
FRENTES DE OBRA:											
1.2.8.	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DAS RUAS ZULMA ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	64,00	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	7.DR	DRENOS D=30	108.925,96	108.925,96	113.400,89	191.468,35	
1.2.9.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	55,00	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	8.DR	DRENOS D=40	32,00	32,00	23,00	32,00	
1.2.10.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	180,00	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	9.DR	DRENOS D=50				180,00	
1.3.	SINALIZAÇÃO VIA - PLACA DE OBRA										
1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,20	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	11.SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	22,40	22,40	22,40	22,40	
1.3.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UN	12,00	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	12.PI	PLACAS	4,00	4,00	4,00	4,00	
1.3.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	9,00	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	12.PI	PLACAS	3,00	3,00	3,00	3,00	
1.3.4.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N' 22" ADESIVADA, DE '2,4 X 1,2' M	M2	2,88	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	12.PI	PLACAS	2,88				
1.4.	PASSEIO E MEIO-FIO										
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	1.310,23	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	13.PI	PASSEIO E PISO GUIA	318,72	318,72	331,84	659,67	
1.4.2.	LASTRO DE DE BRITA N. 2 - FORNECIMENTO E LANCAMENTO - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 4718	M3	52,41	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	13.PA	PASSEIO E PISO GUIA	12,75	12,75	13,27	26,39	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	1.063,32	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	13.PA	PASSEIO E PISO GUIA	273,30	273,30	280,00	510,02	
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 3,5 CM, NÃO ARMADO, + PISO PODOTÁTIL ALERTA OU GUIA - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 94993	M2	246,91	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	13.PA	PASSEIO E PISO GUIA	45,42	45,42	51,84	149,65	
1.4.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	M	845,20	VER MEMORIAL DE CÁLCULO	14.MI	MEIO FIO	220,00	220,00	226,00	399,20	

JONES JOAQUIM DOS SANTOS
SANTOS:34303529915

Assinado digitalmente por JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
Data: 2021.03.01 11:23:20
CPF: 018.938.018-00
Razão Social: JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
Razão Social: JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
Data: 2021.03.01 11:23:20
Fonte: Receita Federal: 9.7.1

JONES JOAQUIM DOS SANTOS
SANTOS:34303529915

Responsável Técnico
Nome: JONES JOAQUIM DOS SANTOS
CREA/CAU: 018.938-0
ART/RTT:

SANGÃO
Local
segunda-feira, 1 de março de 2021
Data

Cassiano Silvano Vianna
Prefeito Municipal de Sangão | 2021
CPF: 166.404.259-53

Responsável
Nome: JONES
CREA/CAU: 0
ART/RTT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO	Nº SICOMV 8962952019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO
--	--------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1.	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DAS RUAS ZULMA, PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS - RUAS ZULMA DA SILVA, TEIXEIRA, OBTUDES ANTONIO DA SILVA E ADILTON JOSÉ TEIXEIRA.		
1.1.	PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO		
1.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MONTONVELADORA. AF_11/2019	M2	2.671,68
-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SAIBRO - EXCLUSIVÉ CARGA E TRANSPORTE - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 96396	M3	460,76
1.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. - COLCHÃO AREIA 10cm - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 92394	M2	2.671,68
-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	13.822,80
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	14.427,07
1.2.	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM		
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/LIUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	430,56
1.2.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	301,40
1.2.3.	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 83659	UN	24,00
1.2.4.	CAIXA DE PASSAGEM PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 500 MM, COMPLETA, INSTALADA - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 74224/1	UN	8,00
1.2.5.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	64,00
1.2.6.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	55,00
1.2.7.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	180,00

[Assinatura]
Carolina Silveira Moraes
 Prefeito Municipal de Sangão / SP
 Cpf: 748.744.484.88
 Cnpj: 14.042.252/33

Assinado digitalmente por JONES JOAQUIM DOS SANTOS
 DN: c=BR, o=CAIXA, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
 JONES JOAQUIM DOS SANTOS
 Cnpj: 14.042.252/33-33
 Cpf: 343.035.299-15
 Localização: via localização de assinatura aqui
 Data: 2023.07.11 15:57:57
 Font: Raster, Versão: 9.7.1



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Gratu de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO Nº SICONY 896295/2019 **PROPONENTE / TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VÁRIA, DAS RUAS ZOLBIA			
1.2.8.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	64,00
1.2.9.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	55,00
1.2.10.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	180,00
1.3.	SINALIZAÇÃO VIA - PLACA DE OBRA		
1.3.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,20
1.3.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UN	12,00
1.3.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	9,00
1.3.4.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1N, 22" ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M	M2	2,88
1.4.	PASSEIO E MEIO-FIO		
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	M2	1.310,23
1.4.2.	LASTRO DE DE BRITA N. 2 - FORNECIMENTO E LANCAMENTO - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 4718	M3	52,41
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	1.063,32
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 3,5 CM, NÃO ARMADO. + PISO PODOTÁTIL ALERTA OU GUIA - REFERENCIAL SINAPI COMPOSIÇÃO Nº 94983	M2	246,91
1.4.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	M	845,20

JONES JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
Técico
J. JOAQUIM DOS SANTOS
18.938-0

(Assinatura)
Caetano Silvano Viçozz
Prefeito Municipal de Sangão/SC
CPF: 788.404.258-53

SANGÃO
Local
segunda-feira, 1 de março de 2021
Data

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	-
2	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO	213,73
3	BASE	-
4	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	198.254,69
5	ESCAVAÇÃO	2.768,50
6	REATERRO	5.120,79
7	DRENOS D=30	3.992,96
8	DRENOS D=40	4.560,05
9	DRENOS D=50	19.674,00
10	BOCA DE LOBO E CAIXA DE PASSAGEM	35.694,00
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	1.164,58
12	PLACAS	6.415,32
13	PASSEIO E PISO GUIA	98.123,17
14	MEIO FIO	37.873,41

Cacildo Silvano Vieira
Prefeito Municipal de Sangão / SC
CPF: 788.104.258-53

JONES
JOAQUIM
DOS
SANTOS:
34303529915

Assinado digitalmente por JONES
JOAQUIM DOS SANTOS:34303529915
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CPP A1, OU=
(EM BRANCO), OU=15394636000190,
CN=JONES JOAQUIM DOS SANTOS:
34303529915
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2021-03-01 11:54:53
Foxit Reader Versão: 9.7.1



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APelido EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1069502-33/2019	896295/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSO	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS - RUAS ZUL	413.855,20	% Período:	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21
				11,16%	15,82%	18,15%	54,87%					
1.1.	PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO	188.468,42	% Período:	0,11%	27,88%	28,83%	43,18%					
				40,00%	60,00%							
1.2.	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGE	71.810,30	% Período:	50,29%			49,71%					
				73,33%	30,00%							
1.3.	SINALIZAÇÃO VIA - PLACA DE OBRA	7.579,90	% Período:				100,00%					
							100,00%					
1.4.	PASSEIO E MEIO-FIO	135.996,58	% Período:	7,25%	7,45%	13,15%	72,15%					
				25,00%	25,00%	25,00%	50,00%					
Total: R\$ 413.855,20												
				%:	11,16%	15,82%	18,15%	54,87%				
Período:				Repasso:	31.974,78	45.316,75	51.992,30	157.216,17				
				Contrapartida:	14.213,45	20.144,24	23.111,66	69.885,85				
				Outros:	-	-	-	-				
				Investimento:	46.188,23	65.460,99	75.103,95	227.102,03				
				%:	11,16%	26,98%	45,13%	100,00%				
Acumulado:				Repasso:	31.974,78	77.291,53	129.283,83	286.500,00				
				Contrapartida:	14.213,45	34.357,69	57.469,35	127.355,20				
				Outros:	-	-	-	-				
				Investimento:	46.188,23	111.649,22	186.753,17	413.855,20				

JONES JOAQUIM DOS SANTOS
CPF: 030.400.100-00
 RG: 1.000.000-00
 INSC. ESTADUAL: 000.000.000-00
 INSC. MUNIC: 000.000.000-00
 INSC. PROF: 000.000.000-00
 INSC. DIR: 000.000.000-00
 INSC. DIR: 000.000.000-00

Responsável Técnico
 Nome: JONES JOAQUIM DOS SANTOS
 CREA/CAU: 018.938-0
 ART/RRT:

SANGÃO
 Local

segunda-feira, 1 de março de 2021

Data

CAIXA
 Prefeitura Municipal de Sangão
 Rua Manoel Joaquim dos Santos, 100
 CEP: 13.160-000
 Fone: (19) 3333-1234
 E-mail: caixa@prefeitura.org.br

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	TEIXEIRA DA SILVA																									
2	ROBERTO DA SILVA																									
3	ANTÔNIO DA SILVA																									
4	JOSE TEIXEIRA																									

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO
3	BASE
4	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS
5	ESCAVAÇÃO
6	REATERRO
7	DRENOS D=30
8	DRENOS D=40
9	DRENOS D=50
10	BOCA DE LOBO E CAIXA DE PASSAGEM
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
12	PLACAS
13	PASSEIO E PISO GUIA
14	MEIO FIO

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

1	1	1	1	1																						
2	2	3	4																							
1	1	1	1																							
1	1	1	1																							
1	1	1	1																							
4	4	4	4																							
4	4	4	4																							
4	4	4	4																							
4	4	4	4																							
1	1	2	3																							

Assinado digitalmente por JONES JOAQUIM DOS SANTOS
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JONES JOAQUIM DOS SANTOS, OU=55845850100, CN=JONES JOAQUIM DOS SANTOS
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Assinatura eletrônica
 Data: 2024.03.01 11:57:11
 Para ler o texto clique em: 34303529915

[Handwritten Signature]
Carilto SIVANG MOTA
 Prefeito Municipal de Sertão / SP
 CPF: 784.404.256-53



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1069502-33/2019	Nº SICONV 896295/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO	MUNICÍPIO / UF SANGÃO	VALORES CONTRATADOS (R\$):	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DAS RUAS ZULMA DA SILVA TEIXEIRA, OBETUDES ANTONIO DA			RECURSO OGU	REPASSE 286.500,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 413.855,20
			Saldo a Reprogramar	Repassa (R\$)	Contrapartida (R\$)

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repassa (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS - RUAS ZULMA DA SILVA TEIXEIRA, OBETUDES ANTONIO DA SILVA E ADILTON JOSÉ TEIXEIRA		2.671,68	m²	LOTE 1	286.500,00	127.355,20	-	413.855,20
TOTAL								286.500,00 (69,23%)	127.355,20 (30,77%)	- (0,00%)	413.855,20 (100,00%)

Observações:



SANGÃO
Local

segunda-feira, 1 de março de 2021
Data

Representante Tomador
Nome: CASTILHO SILVANO VIEIRA
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Castilho Silvano Vieira
Prefeito Municipal de Sangão / SP
CPF: 784.144.358-53

JONES JOAQUIM DOS SANTOS
Assinado digitalmente por JONES JOAQUIM DOS SANTOS 34303529915
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil (SRF), OU=CP-Brasil, CN=JONES JOAQUIM DOS SANTOS, 34303529915
Razão: Eu sou o autor deste documento
Assinatura: Site localização de assinatura
Data: 2021-03-01 11:58:54
Foxit Reader Versão: 9.7.1