



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : REVITALIZAÇÃO DO CENTRO URBANO (CONSTRUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA E PALCO)
ÁREA: QUADRA SINTÉTICA 780M² / PALCO 144,66M²
LOCAL: AV. CAPITÃO SÍLVIO DE FARIAS
REF: SINAPI JAN 2017 / INSUMOS SINAPI
JAN. 2017 / DNIT NOV. 2016
DATA: MAIO 2017

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
QUADRA SINTÉTICA						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0		LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m ²	780,00	3,61	2.815,80
1.1	73948/016	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00	285,59	1.713,54
1.2	74209/001	BARRACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM	m ²	4,33	330,90	1.431,41
1.3	COMP. CUSTO					
1.4	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m ²	780,00	4,12	3.213,60
1.5	COMP. CUSTO	Administração e controle - (visita técnica engenheiro)	mês	4,00	3.117,40	12.469,60
1.6	COMP. CUSTO	TAXAS E EMOLUMENTOS	tx	1,00	2.598,12	2.598,12
						24.242,07
TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.0		MOVIMENTO DE TERRA - INFRA ESTRUTURA				
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF- 03/2016	m ³	12,15	57,19	694,86
2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ³	2,43	43,37	105,39
2.3	87501		m ³	4,05	105,27	426,34
						1.226,59
TOTAL DE MOVIMENTO DE TERRA - INFRA ESTRUTURA						
3.0		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	m ³	64,80	133,05	8.621,64
3.2	87307	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE GRAMA SINTÉTICA - FONECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	39,00	366,86	14.307,54
3.3	40780		m ²	780,00	8,28	6.458,40
3.5	COTAÇÃO		m ²	780,00	85,00	66.300,00
						95.687,58
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO						
4.0		ILUMINAÇÃO				
4.1	COMP. CUSTO	MONTAGEM DE POSTE DT 200/9KG/M C/ ILUMINAÇÃO	unid	2,00	1.321,60	2.643,20
4.2	COMP. CUSTO	LANÇAMENTO DE CONDUTORES - 710,00m	m	355,00	32,75	11.626,25
4.3	COMP. CUSTO	EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO - 5UNID	unid	2,00	117,49	234,98
4.4	COMP. CUSTO	LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO - 113,00m (p/m)	m	56,37	16,46	927,85
4.5	1 A 00 002 40	TRANSPORTE DE POSTES E MATERIAIS DIVERSOS	h	900,00	0,79	711,00
4.6	COMP. CUSTO	POSTE CONC. DUPLO "T", TIPO B-200/9KG/M C/ ILUMINAÇÃO	unid	2,00	1.279,73	2.559,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: SINAPI JAN 2017 / INSUMOS SINAPI
JAN. 2017 / DNIT NOV. 2016
DATA: MAIO 2017

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CENTRO URBANO (CONSTRUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA E PALCO)

ÁREA: QUADRA SINTÉTICA 780M² / PALCO 144,66M²

LOCAL: AV. CAPITÃO SÍLVIO DE FARIAS

ITEM		CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO		UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
4.7		74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		unid	2,00	11,21	22,42
4.8		74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		unid	1,00	17,31	17,31
			TOTAL DE ILUMINAÇÃO					18.742,47
5.0			DRENAGEM					
5.1		89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	und	10,00		38,29	382,90
5.2		89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	45,00		26,52	1.193,40
5.3		89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	83,20		10,05	836,16
5.4		89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	und	22,00		7,14	157,08
5.5		93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	m ³	49,14		57,19	2.810,32
5.6		87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	m ³	1,96		366,86	719,05
5.7		87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m ²	87,04		54,95	4.782,85
5.8		73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m ²	71,74		314,57	22.567,25
5.9		89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	m	17,20		43,00	739,60
			TOTAL DE DRENAGEM					34.188,60
6.0			DIVERSOS					
6.1		10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	und	1,00		1.056,01	1.056,01
6.2		25398	CONJUNTO PARA FUTSAL (PAR DE TRAVES OFICIAL - 3,00X2,00M - EM TUBO DE AÇO GALV A FOGO 3" COM REQUADRO E REDES POLIETILENO FIO 4MM).	conj	1,00		2.637,76	2.637,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: SINAPI JAN 2017 / INSUMOS SINAPI
JAN. 2017 / DNIT NOV. 2016
DATA: MAIO 2017

OBRA : REVITALIZAÇÃO DO CENTRO URBANO (CONSTRUÇÃO DE QUADRA SINTETICA E PALCO)

ÁREA: QUADRA SINTÉTICA 780M² / PALCO 144,66M²

LOCAL: AV. CAPITÃO SÍLVIO DE FARIAS

LOCAL: AV. CAPITÃO SÍLVIO DE FARIAS									
ITEM		CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO			UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
6.3		COMP. CUSTO	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 4", ALTURA 6M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7.5X7.5CM			m²		695,40	145.289,92
6.4		74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS			m²		12,60	9.944,30
6.5		COMP. CUSTO	PROTECAO DE COBERTURA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA COM ARAME GALVANIZADO			m²		780,00	6.442,80
						TOTAL DE DIVERSOS			165.370,79
						TOTAL DE QUADRA SINTETICA SEM BDI			339.458,11
AMPLIAÇÃO DE PALCO E COBERTURA									
7.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
7.1		74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS			m²		203,94	840,23
						TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES			840,23
8.0			MOVIMENTO DE TERRA						
8.1		93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016			m³		12,21	698,29
8.2		55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE			m³		35,46	1.793,92
						TOTAL DE MOVIMENTO DE TERRA - INFRA ESTRUTURA			2.492,21
9.0			INFRAESTRUTURA						
9.1		87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014			m²		15,84	883,40
						VIGAS BALDRAME			
9.2		COMP. CUSTO	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações			m³		2,38	1.759,45
									4.187,49

Processo nº 50417
Fls 107
ASS

Lincoln de Souza Lopes
Arquiteto e Urbanista CAU: A123879-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: SINAPI JAN 2017 / INSUMOS SINAPI
JAN. 2017 / DNIT NOV. 2016
DATA: MAIO 2017

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CENTRO URBANO (CONSTRUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA E PALCO)

ÁREA: QUADRA SINTÉTICA 780M² / PALCO 144,66M²

LOCAL: AV. CAPITÃO SÍLVIO DE FARIAS

DISCRIMINAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
SAPATAS					
9.3	COMP. CUSTO	m ³	7,98	1.759,45	14.040,41
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					
9.4	87307	m ³	1,72	366,86	631,00
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014					
9.5	74106/001	m ²	39,61	8,46	335,10
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA,					
SUB TOTAL					20.077,40
SUPERESTRUTURA					
10.0					
PILARES					
10.1	COMP. CUSTO	m ³	1,68	2.183,48	3.672,61
CONCRETO ARMADO PARA LAJES, VIGAS E PILARES					
10.2	COMP. CUSTO	m ³	2,38	2.183,48	5.196,68
VIGAS RESPALDO					
SUB TOTAL					8.869,30
PARQUES					
11.0					
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA					
11.1	87495	m ²	49,20	54,95	2.703,54
SUB TOTAL					2.703,54
REVESTIMENTO					
12.0					
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO.					
12.1	87894	m ²	38,40	4,55	174,72
ARGAMASSA					
12.2	87775	m ²	38,40	39,35	1.511,04
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014					
SUB TOTAL					1.685,76
PAVIMENTAÇÃO					
13.0					
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF. 06/2014					
13.1	87630	m ²	111,33	30,68	3.415,60
SUB TOTAL					3.415,60
PINTURA					
14.0					
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.					
14.1	88489	m ²	69,96	10,59	740,88

Processo nº 304117
Fls 108
ASS



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: SINAPI JAN 2017 / INSUMOS SINAPI
JAN. 2017 / DNIT NOV. 2016
DATA: MAIO 2017

OBRA : REVITALIZAÇÃO DO CENTRO URBANO (CONSTRUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA E PALCO)

ÁREA: QUADRA SINTÉTICA 780M² / PALCO 144,66M²

LOCAL: AV. CAPITÃO SÍLVIO DE FARIAS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB TOTAL	TOTAL
------	--------	---------------	------	--------	-------------	-----------	-------

DISCRIMINAÇÃO

CÓDIGO

LOCAL: AV. CAPITÃO SÍLVIO DE FARIAS

UND.

QUANT.

PREÇO UNIT.

SUB TOTAL

TOTAL

740,88

Processo nº 504117
Fls 109
ASS

Lincoln de Souza Lopes
Arquiteto e Urbanista CAU: A123879-5