

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE COM ILUMINAÇÃO - VALE DO
ANARI RO - ATUALIZAÇÃO DE VALORES EM 06/01/2022

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Rondônia
SICRO3 - 07/2021 - Rondônia

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	BARRAÇÃO.O BRA	Próprio	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	497,38	497,38		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,29	139,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,10	18,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,57	156,56		
Composição Auxiliar	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0600000	68,49	4,10		
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,3300000	6,20	2,04		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	80,00	1,60		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,6200000	0,87	3,14		
Insumo	00011467	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	0,1100000	14,96	1,64		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,5000000	15,87	7,93		
Insumo	00002745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	4,5000000	2,83	12,73		
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	1,39	6,95		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,0000000	15,09	120,72		
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2000000	18,13	21,75		
					MO sem LS =>	230,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	230,07
					Valor do BDI =>	124,34	Valor com BDI =>		621,72	
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		


L DALCINO SAYATI EIRELI EPP
 26.747.076/0001-79
Erica Silva Lima
 Resp Técnico
 CREA 5070169435 D/SP

Composição	ARTEXECUÇÃO	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	233,94	233,94
Insumo	ART EXECUÇÃO	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	Taxas	UN	1,0000000	233,94	233,94

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 58,48 Valor com BDI => 292,42

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DER-RO 9748002	Próprio	Programa Prevenção de Risco Ambiental - PPRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1.770,80	1.770,80
Insumo	DER-RO 9748002	Próprio	Programa Prevenção de Risco Ambiental - PPRA	Serviços	UN	1,0000000	1.770,80	1.770,80

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 442,70 Valor com BDI => 2.213,50

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DER-RO 9748003	Próprio	Programa Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1.488,50	1.488,50
Insumo	DER-RO 9748003	Próprio	Programa Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO	Serviços	UN	1,0000000	1.488,50	1.488,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 372,12 Valor com BDI => 1.860,62

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DER-RO 9748001	Próprio	Program Condições Meio Amb.Tra balh na Ind. Constr - PCMAT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2.720,36	2.720,36
Insumo	DER-RO 9748001	Próprio	Program Condições Meio Amb.Tra balh na Ind. Constr - PCMAT	Serviços	UN	1,0000000	2.720,36	2.720,36

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 680,09 Valor com BDI => 3.400,45

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EST. PORTICO	Próprio	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO TRELIÇADO PARA PORTICO COMPLETO DE ENTRADA DA CIDADE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	470,72	470,72
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3340000	23,49	54,82
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3340000	48,91	114,15
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	24,71	11,63
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	23,04	1,03
Composição Auxiliar	93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1300000	1,13	0,14


 L DALCINO SAYATI EIRELI EPP
 26.747.078/0001-79
 Erica Silva Lima
 Resp Técnico
 CREA 5070169435 D/SP

Insumo	019735	SBC	MAQ.SOLDA ELETR.SMASHWELD 180 ESAB 6.1kVA (30447)	Material	H	0,4800000	1,83	0,87		
Insumo	006318	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2.1/2"x5/16" (7,44kg/m)	Material	KG	3,4240000	9,75	33,38		
Insumo	003101	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 1.1/2"x3/16" (2,68kg/m)	Material	KG	1,7860000	9,75	17,41		
Insumo	006323	SBC	PERFIL ACO "U" 3"x1.1/2"x6,55mm (7,44kg/m)	Material	KG	0,3680000	7,16	2,63		
Insumo	006317	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 3"x3/16" (5,50kg/m)	Material	KG	3,9170000	9,75	38,19		
Insumo	000434	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6013 6,0mm 1/4"(lata 25kg)	Material	KG	0,9800000	12,39	12,14		
Insumo	006325	SBC	PREFABRICACAO E USINAGEM DE PERFIS DE ACO (kg)	Material	KG	25,0110000	7,37	184,33		
MO sem LS =>						152,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,93
Valor do BDI =>						117,68		Valor com BDI =>	588,40	

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU_5213425	Próprio	ACM PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO E/OU LETREIRO DE ESTRUTURA METÁLICA (COMPOSIÇÃO MÃE: 5213425 SICRO3 10/2020).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	233,39	233,39	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9507	SICRO3	Computador, plotter de recorte e software	0,4819300	1,00	0,00	9,9090	6,2128	4,7754
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1858	0,1223	0,0280
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819300	1,00	0,00	13,5052	2,9286	6,5086
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008000	1,00	0,00	14,7187	9,2572	2,9555
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819300	1,00	0,00	5,6908	3,5792	2,7426
Custo Horário de Equipamentos =>									17,0101

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000	18,6634	37,3268
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	23,9594	23,9594
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1,0000000	22,2723	22,2723
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,8245	35,6490
Custo Horário da Mão de Obra =>						119,2075
Custo Horário de Execução =>						136,2176
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>						0,0000


 L DALCINO SAYATI EIRELI EPP
 26.747.076/0001-79
 Erica Silva Lima
 Resp Técnico
 CREA 5070169435 D/SP

Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 2,0000
Custo Unitário de Execução => 68,1088

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3126	Barra de aço galvanizado	0,3800000	kg	9,9674	3,7876
Insumo	SICRO3	M0366	Cantoneira em aço galvanizado ASTM A36	0,9140000	kg	6,9984	6,3965
Insumo	SICRO3	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3 mm	1,0000000	m²	137,6570	137,6570
Insumo	SICRO3	M0945	Parafuso cabeça sextavada - D = 1/4" com porca e arruela de pressão	1,3333000	cj	0,4901	0,6535
Insumo	SICRO3	M0947	Parafuso cabeça sextavada - D = 3/8" com porca e arruela de pressão	2,0000000	cj	1,4647	2,9294

Custo Total do Material => 151,4240

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	13,6700	13,6700
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0003800	t	26,3900	0,0100
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0009100	t	26,3900	0,0240
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0036000	t	26,3900	0,0950
Atividade Auxiliar	SICRO3	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	0,0005400	t	23,8500	0,0129
Atividade Auxiliar	SICRO3	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	0,0001600	t	23,8500	0,0038
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0016400	t	26,3900	0,0433
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,0000400	t	26,3900	0,0011

Custo Total das Atividades => 13,8601

MO sem LS => 62,98 LS => 0,00 MO com LS => 62,98

Valor do BDI => 58,34 Valor com BDI => 291,73

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------


L DALCINO SAWATI EIRELI EPP
 26.747.078/0001-79
Erica Silva Lima
 Resp Técnico
 CREA 5070169435 D/SP

Composição	AFASTAMENT	Próprio	AFASTAMENTO DE REDE ELÉTRICA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	13.017,16	13.017,16	
Insumo	AFASTAMENT	Próprio	AFASTAMENTO DE REDE ELÉTRICA - INSUMO	Serviços	UN	1,0000000	13.017,16	13.017,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.952,57		Valor com BDI =>	14.969,73	

Composições Auxiliares

Total sem BDI	190.943,98
Total do BDI	46.426,77
Total Geral	237.370,75


L DALCIND S AYATI EIRELI EPP
26.747.076/0001-79
Erica Silva Lima
Resp Técnico
CREA 5070169435 D/SP