



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CRAS BAIRRO VALE DO SOL

LS: 116,15%

BDI: 22,06% - Serviços

DATA BASE: SINAPI - AGO/2020

IOPES AGO/2020

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALORES DO ITEM		1 mês	2 mês	3 mês	4 mês	5 mês	6 mês	7 mês	8 mês	9 mês	10 mês	11 mês	12 mês
		R\$	%												
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	138.071,77	14,82%	69.035,89	69.035,89										
				50,00%	50,00%										
02	PAREDES E PAINÉIS	251.506,63	27,00%			62.876,66	62.876,66	62.876,66	62.876,66						
						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
03	COBERTURA	260.880,97	28,00%							26.088,10	26.088,10		78.264,29	78.264,29	52.176,19
										10,00%	10,00%		30,00%	30,00%	20,00%
04	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	56.350,43	6,05%						11.270,09	11.270,09		11.270,09	22.540,17		
									20,00%	20,00%		20,00%	40,00%		
05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	138.606,84	14,88%		41.582,05	27.721,37	27.721,37	41.582,05							
					30,00%	20,00%	20,00%	30,00%							
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS / EXTERNO	55.238,42	5,93%										11.047,68	22.095,37	22.095,37
													20,00%	40,00%	40,00%
07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	31.019,16	3,33%	2.584,93	2.584,93	2.584,93	2.584,93	2.584,93	2.584,93	2.584,93	2.584,93	2.584,93	2.584,93	2.584,93	2.584,93
				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL PLANILHA		931.674,22	100,00%												
VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS		R\$		71.620,82	113.202,87	93.182,96	93.182,96	107.043,64	76.731,67	39.943,11	28.673,03	13.855,02	114.437,08	102.944,59	76.856,49
PORCENTAGEM		%		7,69%	12,15%	10,00%	10,00%	11,49%	8,24%	4,29%	3,08%	1,49%	12,28%	11,05%	8,25%
VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS		R\$		71.620,82	184.823,68	278.006,64	371.189,59	478.233,23	554.964,91	594.908,02	623.581,05	637.436,06	751.873,14	854.817,73	931.674,22
PORCENTAGEM ACUMULADO		%		7,69%	19,84%	29,84%	39,84%	51,33%	59,57%	63,85%	66,93%	68,42%	80,70%	91,75%	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA



OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CRAS BAIRRO VALE DO SOL

LS (Mês):	BDI:	DATA-BASE
116,15%	22,06%	ago/21

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)	
ADM- 001			EQUIPE DE OBRA, INCLUINDO ENGENHEIRO PLENO E ENCARREGADO DE OBRAS	MES				2.584,93	
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	C	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO	H	4,00000	50,94	203,76
	C	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO	H	40,00000	19,40	776,00

RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)		979,76		
ENCARGOS SOCIAIS	116,15%	1.137,99		
TOTAL MÃO OBRA		2.117,75	467,18	2.584,93
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)				
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		0,00	0,00	0,00
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		2.117,75		
BDI	22,06%			
TOTAL DO SERVIÇO				2.584,93

Memória de Cálculo Administração da Obra

Funcionário	% Mensal	Qnt Meses	Coef. Real Total	Coef de medição
Engenheiro (dedicação de 1h semanal)	1,000	4,00	4	100
Encarregado (dedicação de 8h semanal)	10,000	4,00	40	100



Autenticar documento em <https://eprocessos.viana.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3200300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.

FERNANDA R. DA SILVA ENC REA nº 038888/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

OBRA:CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CRAS BAIRRO VALE DO SOL

LS:	BDI:	DATA-BASE
116,15%	22,06%	jun/21



CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				V. TOTAL
TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	
ARC- 002	IOPEs	002	TUBO AÇO GALV 88,90 X 4,00MM (3") DIN 2440 - MEDIO	KG				R\$ 17,38
	1	IOPEs	100209 TUBO AÇO GALV 88,90 X 4,00MM (3") DIN 2440 - MEDIO	MA	UND	1,000000	14,24	14,24
								TOTAL
RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA		TOTAL S/ BDI	BDI	
MÃO DE OBRA - (TOTAL MO)						0,00		
ENCARGOS SOCIAIS				116,15%		0,00		0,00
TOTAL MÃO OBRA						0,00	0,00	
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (TOTAL MA)								17,38
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS						14,24	3,14	
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)						14,24		
BDI				22,06%				R\$ 17,38
TOTAL DO SERVIÇO								
								CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)



Autenticar documento em <https://eprocessos.viana.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3200300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.