



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA COMUNIDADE DE VARZEA ALEGRE.**

**LOCAL: RIACHO FIGUEIREDO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.**

**FONTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 026 SEM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:** CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 202101 NÃO DESONERADO

**B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 23,00%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 114,23%  
**DATA:** 08/03/2021

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1.</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>4.832,34</b>
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ	M2	390,00	0,25	0,31	120,90
1.2	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	298,43	367,06	2.202,36
1.3	PRÓPRIA	C4992	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	348,00	5,86	7,21	2.509,08
<b>2.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS</b>					<b>12.755,21</b>
2.1	SINAPI	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	194,45	7,22	8,88	1.726,72
2.2	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ /	M3	68,57	98,57	121,24	8.313,43
2.3	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	279,04	7,91	9,73	2.715,06
<b>3.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>120.291,05</b>
3.1	PRÓPRIA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	194,45	457,16	562,29	109.337,29
3.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	77,78	114,50	140,83	10.953,76
<b>4.</b>			<b>ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVAÇÃO</b>					<b>18.181,86</b>
4.1	PRÓPRIA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	29,39	457,16	562,29	16.525,70
4.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,76	114,50	140,83	1.656,16
<b>5.</b>			<b>PISTA DE ROLAMENTO</b>					<b>91.307,66</b>
5.1	PRÓPRIA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	57,60	457,16	562,29	32.387,90
5.2	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	390,00	91,38	112,39	43.832,10
5.3	PRÓPRIA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	390,00	23,39	28,77	11.220,30
5.4	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,28	293,09	360,49	2.624,37
5.5	PRÓPRIA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,28	138,82	170,74	1.242,99
<b>6.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>31.077,74</b>



GOVERNO MUNICIPAL

**IRACEMA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA COMUNIDADE DE VARZEA ALEGRE.****LOCAL: RIACHO FIGUEIREDO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	23,00%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	114,23%
SINAPI	CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 202101 NÃO DESONERADO	<b>DATA:</b>	08/03/2021

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
6.1	PRÓPRIA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	76,50	138,17	169,95	13.001,18
6.2	PRÓPRIA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	36,00	175,58	215,96	7.774,56
6.3	SINAPI	92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	418,79	515,10	10.302,00
<b>7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS OMREIRAS</b>					<b>3.142,00</b>
7.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	60,00	32,09	39,47	2.368,20
7.2	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20,00	31,46	38,69	773,80
<b>TOTAL GERAL COM B.D.I.=</b>								<b>281.587,86</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 281.587,86 (DUZENTOS E OITENTE E UM MIL, QUINHENTOS E OITENTA E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**