

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

DATA BASE: SINAPI-MARÇO/2023- NÃO DESONERADO DER-ES-MARÇO/2023- NÃO DESONERADO

DATA ORÇAMENTO: MAIO DE 2023

ITEM 2.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,5	1	8,30	0	21,35	10,675
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,16	0	15,85	7,925
Sub-Total :								R\$ 18,60
Materiais								
PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL (LABOR)	M²	39002	1	1	200,38	0	200,38	200,380
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,5	1	13,08	0	13,08	19,620
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,125	1	17,28	0	17,28	2,160
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5CM (LABOR)	M	020985	0,25	1	5,46	0	5,46	1,365
Sub-Total :								R\$ 223,53
TOTAL								R\$ 242,13

RESUMO :

Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	116,32	18,60
Materias (B)		223,53
Equipamentos (C)		
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]		18,60
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]= (E)		18,60
Custo Direto Total [(B)+(E)]		242,13
Bonificação e Despesas Indiretas-BDI	25,00	60,53
Custo Unitário (adotado)		302,66

Ref.: 20305

ITEM 3.1 - PISO FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA

Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,0946	1	7,00	0	18,01	1,704
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121	0,066	1	8,30	0	21,35	1,409
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,0286	1	8,30	0	21,35	0,611
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,3034	1	33,07	0	21,35	6,478
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	10146	0,4054	1	6,16	0	15,85	6,426
Sub-Total :								R\$ 16,63
Materiais								
BOMBEAMENTO DE CONCRETO (LABOR)	M3	28001	0,105	1	55,00	0,00	55,00	5,775
CONCRETO USINADO FCK 25 MPA BRITA 0+1	M3	20567	0,111	1	504,59	0,00	504,59	56,009
ABATIMENTO 100 +/- 20MM (LABOR)	L	28008	0,0088	1	15,21	0,00	15,21	0,134
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	28008	0,0088	1	15,21	0,00	15,21	0,134
LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS (LABOR)	M2	24116	1,2	1	0,76	0,00	0,76	0,912

MAQ. CORTAR ASFALTO/CONCRETO - REF TABELA SINAPI (LABOR)	H	950102	0,178	1	9,69	0,00	9,69	1,725
MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI (LABOR)	H	950101	1,78	1	3,18	0,00	3,18	5,660
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	26569	0,0033	1	17,28	0,00	17,28	0,057
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	20985	0,011	1	5,46	0,00	5,46	0,060
SELANTE A BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX UNIVERSAL OU EQUIVALENTE (CARTUCHO COM 300ML) (LABOR)	Unid.	29337	0,2966663	1	58,41	0,00	58,41	17,328
SOLO BRITA (LABOR)	M3	600327	0,07	1	112,63	0,00	112,63	7,884
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	20988	0,022	1	15,47	0,00	15,47	0,340
TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON O-138 P/ARMADURA (LABOR)	M2	21543	1,03	1	23,63	0,00	23,63	24,339
Sub-Total :								R\$ 120,22
EQUIPAMENTO								
COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP (E906) (LABOR)	H	086096	0,0166666	1	18,83	0,00	18,83	0,314
VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306) (LABOR)	H	080144	0,01	1	23,67	0,00	23,67	0,237
TOTAL								R\$ 0,55

RESUMO :		
Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	116,32	16,63
Materias (B)		120,22
Equipamentos (C)		0,55
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]		17,18
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		17,18
Custo Direto Total [(B)+(E)]		137,40
Bonificação e Despesas Indiretas-BDI	25,00	34,35
Custo Unitário (adotado)		171,75

Ref.: 200702

ITEM 1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90777-COMP.	48	1	112,44	0	112,44	5397,12
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90776-COMP.	80	1	37,93	0	37,93	3034,40
Sub-Total :								R\$ 8.431,52
Materiais								
NÃO APLICÁVEL							0,00	0,00
Sub-Total :								R\$ 0,00
TOTAL								R\$ 8.431,52

RESUMO :		
Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	116,32	8431,52
Materias (B)		0,00
Equipamentos (C)		
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]		8431,52
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		8431,52
Custo Direto Total [(B)+(E)]		8431,52
Bonificação e Despesas Indiretas-BDI	25,00	2107,88
Custo Unitário (adotado)		10539,40

Ref.: composição própria

Engenheiro = 16 semanas x 3h = 48h
 Encarregado = 16 semanas x 5h = 80h



VENÂNCIO GUIMARÃES DE BRITTO SOUZA
 ENGº CIVIL: CREA-ES 050215/D