

Composição SINAPI - 100764

COMP - 01

Código 100764
Descrição VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO
Data 12/2021
Estado Espírito Santo
Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Unidade KG
Valor sem Desoneração 20,1

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor com Desoneração
C	20083	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,99	0,0044	0,06
C	20096	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,21	0,014	0,35
C	20005	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,21	0,0181	0,46
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	197,77	0,004	0,79
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	108,52	0,0037	0,4
I	10185	Eletrodo para soldas - OK 4804	Material	KG	27,23	0,0015	0,04
I	11465	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	18	1,0	18

TOTAL SEM BDI	20,10
TOTAL COM BDI	24,79

JOAO LUCAS

DIAS:13531558706

Assinado de forma digital por
 JOAO LUCAS DIAS:13531558706
 Dados: 2022.04.04 08:21:55
 -03'00'


JOÃO LUCAS DIAS
 Engenheiro Civil
 CREA ES-042317/D

Prefeitura Municipal de CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Composições - Secretaria Municipal de Obras

FONTE: SINAPI (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO (META 01 14,00 X 6,00 - META 02 12,00 X 6,00)					
LOCAL:	META 01, PONTE COM TABULEIRO DE 14,00 X 6,00 QUE DA ACESSO A RUA JOSÉ C. DE VARGAS E META 02 PONTE COM TABULEIRO DE 12,00 X 6,00, QUE DA ACESSO A ESTRADA DA CACHOEIRA DOS VARGAS	jun/21	UNIDADE	COMP. Nº		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UN	COMP - 02	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				BDI =	25,66%	
	CATEGORIAS PROFISSIONAIS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	SUB-TOTAIS	TOTAL A
MÃO DE OBRA	20014 - Topógrafo	HRS	32,00	30,51	976,41	
	20015 - Topógrafo Auxiliar	HRS	32,00	18,30	585,47	
	20077 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	HRS	120,00	74,31	8.916,74	
	20062 - Encarregado O.A.E.	HRS	220,00	29,07	6.395,40	
						16.874,02
	DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES	OBS		
RESUMO	MÃO DE OBRA (TOTAL A)		16.874,02			
	LEIS SOCIAIS (SOBRE O TOTAL A)		0,00			
	BDI (SOBRE TOTAL A)	23,32%	3.935,02			
	PREÇO UNITÁRIO		20.809,04			
<p>JOAO LUCAS  Assinado de forma digital por JOAO LUCAS DIAS:13531558706 DIAS:13531558706 Dados: 2022.04.04 08:22:36 -03'00'</p> <p>JOÃO LUCAS DIAS Engenheiro Civil CREA ES-042317/D</p>						

Base de brita graduada, inclusive fornecimento e transporte da brita		Unidade: M ³	Serviço: 40787			COMP - 03					
(A) Equipamento											
	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário				
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,00	1,00	0,00	165,2600	49,0500	165,26				
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,00	0,50	0,50	18,5200	12,6200	15,57				
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab +ar + ríper) ou equivalente	30022	1,00	1,00	0,00	240,1400	79,9500	240,14				
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,00	0,80	0,20	198,1600	65,8400	171,68				
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,00	0,50	0,50	198,8100	65,7300	132,26				
						(A)Total:	724,91				
(B) Mão-de-Obra											
	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos (%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário				
Encarregado de pista	20063	2,26	157,27	27,35	0,5000		13,67				
Greidista	20088	1,24	157,27	15,00	1,0000		15,00				
Servente	20002	1,00	157,27	12,10	4,0000		48,40				
						(B)Total:	77,07				
(C) Itens de Incidência											
	Código padrão	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo					
						0,00					
						(C)Total:	0,00				
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					801,99
						(D) Produção da Equipe					70,00
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,45
(F) Materiais											
	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário					
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	M ³	52,25		1,4000	73,15					
						(F)Total:	73,15				
(G) Serviços											
	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário					
						0,00					
						(G)Total:	0,00				
(H) Itens de Transporte											
	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.		
Transp. de Brita graduada	1028	T	0,681XP + 0,710XR + 2,841	6,00	34,00		32,86	2,1	69,01		
						(H)Total:	69,01				
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					153,61
						BDI: 23,32%					35,82
						Preço Unitário Total					189,43

JOAO LUCAS

DIAS:13531558706

Assinado de forma digital por
JOAO LUCAS DIAS:13531558706
Dados: 2022.04.04 08:23:08
-03'00'

JOÃO LUCAS DIAS
Engenheiro Civil
CREA ES-042317/D