## SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

	CUSTO		DATA REFERENCIA	TECNICA: 21/07/2020		
	* Cc	mposições constantes nos Relatório	s publicados de Composições Analít	icas para as 27 Unidades d	a Federação	
tem:		CAIXA COLETORA COMBINADA MED. INTERN	NAS: 0,6X0,6x0,8M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA D	E CONCRETO ARMADO		
Unidade de medida:		unid				
Tipo	Código	Descrição Básica	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Total
EQUIPAMENTOS / MÃO	DE OBRA					
I	4750	PEDREIRO	h	8.000000	0 15.79	126.3
1	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	h	8.000000	0 12.04	96.3
С	5678	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,	CHP	1.000000	0 100.74	100.7
					Produção (unid / h)	1.0
					Custo Horário	323.3
tem:		CAIXA COLETORA COMBINADA MED. INTERN	NAS: 1X1X1,2M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE C	ONCRETO ARMADO		
Unidade de medida:		unid				
Tipo		Descrição Básica	11-24-4-	Quantidade	Conta Hait	Total
•	Código	Descrição Basica	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Total
•	-	Descrição Basica	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	323.3
•	-	PEDREIRO	Unidade h	12.000000	Custo Horário	
•	DE OBRA				Custo Horário 0 15.79	<b>323.3</b> 189.4
•	DE OBRA 4750	PEDREIRO	h	12.000000	Custo Horário           0         15.79           0         12.04	323.3
EQUIPAMENTOS / MÃO	DE OBRA 4750 6127	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO	h h	12.000000	Custo Horário           0         15.79           0         12.04           0         100.74	323.3 189.4 144.4 100.7
EQUIPAMENTOS / MÃO	DE OBRA 4750 6127	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO	h h	12.000000	Custo Horário           0         15.79           0         12.04	<b>323.3</b> 189.4 144.4
EQUIPAMENTOS / MÃO  I I C	DE OBRA 4750 6127	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO	h h CHP	12.000000	Custo Horário 0 15.79 0 12.04 0 100.74 Produção (unid / h)	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0
EQUIPAMENTOS / MÃO	DE OBRA 4750 6127	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,  REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA	h h CHP	12.000000	Custo Horário 0 15.79 0 12.04 0 100.74 Produção (unid / h)	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0
EQUIPAMENTOS / MÃO  I I C  Item: Unidade de medida:	DE OBRA  4750 6127 5678  Código	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,  REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA unid	h h CHP  MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	12.000000 12.000000 1.000000	Custo Horário 0 15.79 0 12.04 0 100.74 Produção (unid / h) Custo Horário	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0 434.7
I I C  tem: Jnidade de medida:	DE OBRA  4750 6127 5678  Código	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,  REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA unid	h h CHP  MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	12.000000 12.000000 1.000000	Custo Horário 0 15.79 0 12.04 0 100.74 Produção (unid / h) Custo Horário	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0 434.7
I I C C C C C C C C C C C C C C C C C C	DE OBRA  4750 6127 5678  Código	PEDREIRO  AJUDANTE DE PEDREIRO  RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,  REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA unid  Descrição Básica  CALCETEIRO COM	h h CHP  MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	12.000000 12.000000 1.000000	Custo Horário  0 15.79  0 12.04  0 100.74  Produção (unid / h)  Custo Horário  Custo Unit.	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0 434.7
I I C C Item: Unidade de medida: Tipo EQUIPAMENTOS / MÃO	DE OBRA  4750 6127 5678  Código DE OBRA	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,  REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA unid  Descrição Básica  CALCETEIRO COM ENCARGOS	h h CHP  MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO  Unidade	12.000000 12.000000 1.0000000 Quantidade	Custo Horário  0 15.79  0 12.04  0 100.74  Produção (unid / h)  Custo Horário  Custo Unit.	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0 434.7
EQUIPAMENTOS / MÃO  I I C  tem: Unidade de medida: Tipo EQUIPAMENTOS / MÃO	DE OBRA  4750 6127 5678  Código DE OBRA	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,  REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA unid  Descrição Básica  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h h CHP  MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO  Unidade	12.000000 12.000000 1.0000000 Quantidade	Custo Horário  0 15.79  0 12.04  0 100.74  Produção (unid / h)  Custo Horário  Custo Unit.	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0 434.7
EQUIPAMENTOS / MÃO  I I C  tem: Jnidade de medida: Tipo  EQUIPAMENTOS / MÃO	DE OBRA  4750 6127 5678  Código DE OBRA  88260	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,  REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA unid  Descrição Básica  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM	h h CHP  MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO  Unidade	12.000000 12.000000 1.000000 Quantidade	Custo Horário  15.79  12.04  0 12.04  0 100.74  Produção (unid / h)  Custo Horário  Custo Unit.	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0 434.7 Total
I I C C Item: Unidade de medida: Tipo EQUIPAMENTOS / MÃO	DE OBRA  4750 6127 5678  Código DE OBRA	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,  REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA unid  Descrição Básica  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	h h CHP  MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO  Unidade	12.000000 12.000000 1.0000000 Quantidade	Custo Horário  15.79  12.04  0 12.04  0 100.74  Produção (unid / h)  Custo Horário  Custo Unit.	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0 434.7 Total
EQUIPAMENTOS / MÃO  I I C  tem: Jnidade de medida: Tipo  EQUIPAMENTOS / MÃO	DE OBRA  4750 6127 5678  Código DE OBRA  88260	PEDREIRO AJUDANTE DE PEDREIRO RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4,  REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA unid  Descrição Básica  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM	h h CHP  MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO  Unidade	12.000000 12.000000 1.000000 Quantidade	Custo Horário  15.79  12.04  0 12.04  0 100.74  Produção (unid / h)  Custo Horário  Custo Unit.	323.3 189.4 144.4 100.7 1.0 434.7