

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO ALTO DO CRISTO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023 - ENG. RESP. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235 CE

COMP.EXT_01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)				%	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	3,0000	16.693,9500	R\$50.081,85
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	3,0000	6.644,3000	R\$19.932,90
18617	VIGIA	HxMÉS	3,0000	3.276,0700	R\$9.828,21
					Total: R\$79.842,96
					Total Simples: R\$79.842,96
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					BDI: R\$96.178,83
					Valor S/ BDI DIVIDO POR 100: R\$798,43
					Valor C/ BDI DIVIDO POR 100: R\$1.760,22

COMP.EXT_02 REBOCO ARTÍSTICO				M2		Valor Geral: R\$59,82	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H	1,2000	23,1700	R\$27,80		
12543	SERVENTE	H	1,2000	17,1400	R\$20,57		
					Total: R\$48,37		
SERVIÇOS							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	457,8800	R\$11,45		
					Total: R\$11,45		
					Total Simples: R\$59,82		
					Encargos Sociais: INCLUSOS		
					Valor BDI: R\$12,24		
					Valor Geral: R\$72,06		

COMP.EXT_03 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ARG PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30X30, INCLUSIVE REJUNTAMENTO				M		Valor Geral: R\$7,05	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
11328	LADRILHISTA	H	0,0480	23,1700	R\$1,11		
12543	SERVENTE	H	0,0480	17,1400	R\$0,82		
					Total: R\$1,93		
SERVIÇOS							
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	0,0880	43,4400	R\$3,82		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,6400	2,0300	R\$1,30		
					Total: R\$5,12		
					Total Simples: R\$7,05		
					Encargos Sociais: INCLUSOS		
					Valor BDI: R\$1,44		
					Valor Geral: R\$8,49		

COMP.EXT_04 CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA				UN		Valor Geral: R\$250,83	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	18,6300	R\$18,63		
12320	ENCANADOR	H	1,0000	22,7200	R\$22,72		
					Total: R\$41,35		
MATERIAIS							
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	R\$209,48		
					Total: R\$209,48		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO ALTO DO CRISTO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023 - ENG. RESP. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235 CE

Total Simples: R\$250,83
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$51,32
Valor Geral: R\$302,15

COMP.EXT_05	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (40X40X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN	Valor Geral: R\$93,89		
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10280	BRITA	M3	0,0200	76,1900	R\$1,52
					Total: R\$1,52
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,9600	64,0000	R\$61,44
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,8400	6,6600	R\$5,59
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,8400	24,4800	R\$20,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1000	45,4200	R\$4,54
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0100	24,3700	R\$0,24
					Total: R\$92,37

Total Simples: R\$93,89
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$19,21
Valor Geral: R\$113,10

COMP.EXT_06	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,50M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	UN	Valor Geral: R\$546,75		
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	0,2000	2,3900	R\$0,48
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	0,2000	2,3900	R\$0,48
					Total: R\$0,96
MATERIAIS/EQUIPAMENTOS					
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,9600	201,9453	R\$193,87
16067	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	0,8400	418,9500	R\$351,92
					Total: R\$545,79

Total Simples: R\$546,75
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$111,87
Valor Geral: R\$658,62

COMP.EXT_07	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN	Valor Geral: R\$146,54		
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10280	BRITA	M3	0,0400	76,1900	R\$3,05
					Total: R\$3,05
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,4400	64,0000	R\$92,16
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,3200	6,6600	R\$8,79



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO ALTO DO CRISTO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023 - ENG. RESP. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235 CE

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,3200	24,4800	R\$32,31
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2200	45,4200	R\$9,99
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0100	24,3700	R\$0,24
				Total:	R\$143,49

Total Simples: R\$146,54
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$29,98
Valor Geral: R\$176,52

COMP.EXT_08	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (80X80X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN	Valor Geral:		R\$201,25
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10280	BRITA	M3	0,0600	76,1900	R\$4,57
				Total:	R\$4,57
	SERVIÇOS				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,9200	64,0000	R\$122,88
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8000	6,6600	R\$11,99
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000	24,4800	R\$44,06
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3800	45,4200	R\$17,26
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0200	24,3700	R\$0,49
				Total:	R\$196,68

Total Simples: R\$201,25
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$41,18
Valor Geral: R\$242,43

COMP.EXT_09	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MMX10M	UN	Valor Geral:		R\$89,24
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	2,0000	22,7200	R\$45,44
				Total:	R\$45,44
	MATERIAIS				
19144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	10,0000	4,3800	R\$43,80
				Total:	R\$43,80

Total Simples: R\$89,24
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$18,26
Valor Geral: R\$107,50

COMP.EXT_10	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (30X30X40cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN	Valor Geral:		R\$67,59
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10280	BRITA	M3	0,0100	76,1900	R\$0,76
				Total:	R\$0,76
	SERVIÇOS				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7200	64,0000	R\$46,08



COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

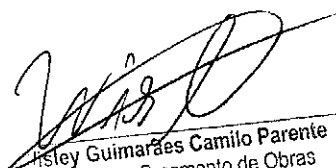
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO ALTO DO CRISTO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/04/2023 - ENG. RESP. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235 CE

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,6000	6,6600	R\$4,00
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,6000	24,4800	R\$14,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0400	45,4200	R\$1,82
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0100	24,3700	R\$0,24
				Total:	R\$66,83

Total Simples: R\$67,59
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$13,83
Valor Geral: R\$81,42


Wisley Guimarães Camilo Parente
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral