

COMPOSIÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA

EMPREENDIMENTO: REFORMA CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL - CAPS

ENDEREÇO: RUA CABO JOÃO MARIA TEIXEIRA PALHANO, S/N, ADOLFO CORREIA DA SILVA

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 459,52 m²

DATA BASE DE REFERÊNCIA: MARÇO/2022

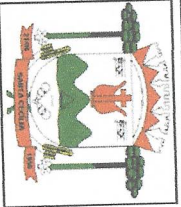
ART Nº: 8301092-0

BDI: 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-

OBRA: 113,14% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)



COMPOSIÇÃO I	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	UNID	(M2)	MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS		
				Unidade	Coefficiente	Preço
CODIGO	MAO DE OBRA					
88256/SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,8200	R\$ 27,30	R\$ 22,39
88316/SINAPI	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3100	R\$ 20,40	R\$ 6,32
	Total:					R\$ 28,71
CODIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS					
1287/SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		1,10	R\$ 26,50	R\$ 29,15
37595/SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG		6,14	R\$ 1,66	R\$ 10,19
34357/SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG		0,19	R\$ 3,17	R\$ 0,60
	Total:					R\$ 39,94
	Total Simples:					R\$ 68,65
	Valor BDI:					R\$ 0,00
	Valor Geral:					R\$ 68,65

SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022

COMPOSIÇÃO II	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA 5 A 10 M2, COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	UNID	(M2)	MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS		
				Unidade	Coefficiente	Preço
CODIGO	MAO DE OBRA					
88256/SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4900	R\$ 27,30	R\$ 13,38
88316/SINAPI	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2100	R\$ 20,40	R\$ 4,28
	Total:					R\$ 17,66
CODIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS					
1287/SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		1,07	R\$ 26,50	R\$ 28,36
37595/SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG		6,14	R\$ 1,66	R\$ 10,19

34357/SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,19	R\$ 3,17	R\$ 0,60
Total:					
				R\$ 39,15	
				R\$ 56,81	
				R\$ 0,00	
				R\$ 56,81	
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022					

REVESTIMENTO CÊRAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII					
MAO DE OBRA					
88256/SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316/SINAPI	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	R\$ 27,30	R\$ 7,10
				R\$ 1,500	R\$ 3,06
				Total:	R\$ 10,16
MATERIAS/SERVICOS/EQUIPAMENTOS					
1287/SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	R\$ 26,50	R\$ 28,09
37595/SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14	R\$ 1,66	R\$ 10,19
34357/SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,19	R\$ 3,17	R\$ 0,60
				Total:	R\$ 38,88
				Total Simples:	R\$ 49,04
				Valor BDI:	R\$ 0,00
				Valor Geral:	R\$ 49,04
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022					

RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII					
MAO DE OBRA					
88256/SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316/SINAPI	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740	R\$ 27,30	R\$ 2,02
				R\$ 0,0310	R\$ 0,63
				Total:	R\$ 2,65
MATERIAS/SERVICOS/EQUIPAMENTOS					
1287/SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,15	R\$ 26,50	R\$ 3,98
37595/SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,603	R\$ 1,66	R\$ 1,00
34357/SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,084	R\$ 3,17	R\$ 0,27
				Total:	R\$ 5,25
				Total Simples:	R\$ 7,90
				Valor BDI:	R\$ 0,00
				Valor Geral:	R\$ 7,90
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022					

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA IMPERMEÁVEL E ELÁSTICA PAREDE E FACHADA, DUAS DEMÃOS						
COMPOSIÇÃO V						UNI (M2)
CODIGO	MAO DE OBRA					
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316/SINAPI	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3440	R\$ 27,40	R\$ 9,43	
		H	0,0860	R\$ 20,40	R\$ 1,75	
				Total:	R\$ 11,18	
CODIGO	MATERIAIS/SERVICOS/EQUIPAMENTOS					
001/COTAÇÃO	IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO PAREDE E FACHADAS	L	0,20	R\$ 26,56	R\$ 5,31	
				Total:	R\$ 5,31	
				Total Simples:	R\$ 16,49	
				Valor BDI:	R\$ 0,00	
				Valor Geral:	R\$ 16,49	
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022						

JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO TIPO BASCULANTE, COM BATENTE, FERRAGENS E VIDROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
COMPOSIÇÃO VI						UNI (M2)
CODIGO	MAO DE OBRA					
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316/SINAPI	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810	R\$ 27,42	R\$ 125,61	
		H	2,2910	R\$ 20,40	R\$ 46,74	
				Total:	R\$ 172,35	
CODIGO	MATERIAIS/SERVICOS/EQUIPAMENTOS					
88629/SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	M3	0,021	R\$ 615,58	R\$ 12,93	
34377/SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UNI	2,778	R\$ 209,05	R\$ 580,74	
				Total:	R\$ 593,67	
				Total Simples:	R\$ 766,02	
				Valor BDI:	R\$ 0,00	
				Valor Geral:	R\$ 766,02	
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022						

RAMAL MULTIPLEX (TRIFÁSICO) AL. 10MM², NEUTRO ISOLADO						
COMPOSIÇÃO VII						UNI (M)
CODIGO	MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRECISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRECISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	R\$ 33,86	R\$ 2,61	
		H	0,0770	R\$ 24,81	R\$ 1,91	

MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS				Total:	R\$ 4,52
002/COTAÇÃO	CABO ALUMÍNIO QUADRUPLÉX (TRIFÁSICO) 10MM ² , NEUTRO ISOLADO	M	1,0000	10,4800	R\$ 10,48
21127/SINAPI	PITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UNI	0,01	R\$ 6,80	R\$ 0,06
				Total:	R\$ 10,54
				Total Simples:	R\$ 15,06
				Valor BDI:	R\$ 0,00
				Valor Geral:	R\$ 15,06

MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS				Total:	R\$ 5,75
COMPOSIÇÃO VIII					
ALÇA PRÉ FORMADA PARA RAMAL 10MM ²					
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	R\$ 33,86	R\$ 5,32
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0174	R\$ 24,81	R\$ 0,43
				Total:	R\$ 5,75
MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS					
007/COTAÇÃO	ALÇA PREFORMADA PARA RAMAL 10MM ²	M	1,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70
				Total:	R\$ 5,70
				Total Simples:	R\$ 11,45
				Valor BDI:	R\$ 0,00
				Valor Geral:	R\$ 11,45

MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS				Total:	R\$ 7,93
COMPOSIÇÃO IX					
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20*KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352	R\$ 33,86	R\$ 4,58
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352	R\$ 24,81	R\$ 3,35
				Total:	R\$ 7,93
MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS					
1574/SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM ² , 1 PURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UNI	1,00	R\$ 1,51	R\$ 1,51
39469/SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20*KA (TIPO AC)	UNI	1,00	R\$ 69,89	R\$ 69,89
				Total:	R\$ 71,40
				Total Simples:	R\$ 79,33
				Valor BDI:	R\$ 0,00

SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022

Valor Geral:	R\$ 79,33
--------------	-----------

COMPOSIÇÃO X		ASSENTAMENTO DE POSTE PADRÃO CELESC, 1 MEDIDOR, FIBRA, POLIFÁSICO, ENTRADA E SAÍDA AÉREOS, BASE CONCRETADA				UNI (UNI)
CODIGO	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2840	R\$ 33,86	R\$ 145,06	
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3180	R\$ 24,81	R\$ 32,70	
					Total:	R\$ 177,76
CODIGO	MATERIAIS/SERVICOS/EQUIPAMENTOS					
5928/SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 1.600KG, POTENCIA DE 189 CV	CHP	0,08	R\$ 218,69	R\$ 16,62	
94962/SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,27	R\$ 344,14	R\$ 92,92	
003/COTAÇÃO	POSTE PADRÃO CELESC, 1 MEDIDOR, FIBRA, ENTRADA E SAÍDA AÉREOS	UNI	1,00	R\$ 3.588,70	R\$ 3.588,70	
					Total:	R\$ 3.698,24
					Total Simples:	R\$ 3.876,00
					Valor BDI:	R\$ 0,00
					Valor Geral:	R\$ 3.876,00
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022						

COMPOSIÇÃO XI		CONECTOR PERFORANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNI (UNI)
CODIGO	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197	R\$ 33,86	R\$ 4,05	
88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0133	R\$ 24,81	R\$ 0,33	
					Total:	R\$ 4,38
CODIGO	MATERIAIS/SERVICOS/EQUIPAMENTOS					
004/COTAÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE GDP70 (10-70MM ² X 1,5X10MM ²)	UNI	1,00	R\$ 11,06	R\$ 11,06	
					Total:	R\$ 11,06
					Total Simples:	R\$ 15,44
					Valor BDI:	R\$ 0,00
					Valor Geral:	R\$ 15,44
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022						

COMPOSIÇÃO XII		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES				UNI (M2)
CODIGO	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88256/SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	R\$ 27,30	R\$ 16,65	


88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	R\$ 20,40	R\$ 6,94
Total:					R\$ 23,59
MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS					
536/SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07	R\$ 28,31	R\$ 30,29
37595/SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,860	R\$ 1,66	R\$ 8,07
34357/SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,290	R\$ 3,17	R\$ 0,92
Total:					R\$ 39,28
Total Simples:					R\$ 62,87
Valor BDI:					R\$ 0,00
Valor Geral:					R\$ 62,87
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022					


COMPOSIÇÃO XIII					
CAIXA CLORADORA 320 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)					
MAO DE OBRA					
SETOP-MG/ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7333	R\$ 22,97	R\$ 16,84
SETOP-MG/ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7333	R\$ 16,55	R\$ 12,14
Total:					R\$ 28,98
MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS					
COTAÇÃO 005	CAIXA CLORADORA 320 L	UNI	1,00	R\$ 1.915,80	R\$ 1.915,80
SETOP-MG/ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	0,95	R\$ 56,27	R\$ 53,57
SETOP-MG/ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	0,023	R\$ 123,89	R\$ 2,80
SETOP-MG/ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,453	R\$ 56,27	R\$ 25,49
SETOP-MG/ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,498	R\$ 30,00	R\$ 14,94
Total:					R\$ 2.012,60
Total Simples:					R\$ 2.041,58
Valor BDI:					R\$ 0,00
Valor Geral:					R\$ 2.041,58
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022					

COMPOSIÇÃO XIV					
CALHA ÁGUA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					
MAO DE OBRA					
88323/SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770	R\$ 27,49	R\$ 7,61
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710	R\$ 20,40	R\$ 7,57
Total:					R\$ 15,18
Total Simples:					R\$ 47,89
Valor BDI:					R\$ 0,00
Valor Geral:					R\$ 47,89
SINAPI MÊS DE MARÇO DE 2022					

MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS		Total: R\$ 15,18	
CODIGO			
5104/SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024
13388/SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09
1118/SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,050
93281/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIPÁSIICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHP	0,0132
93282/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIPÁSIICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHI	0,0183
142/SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810
5061/SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130
		Total:	R\$ 66,33
SINAPI MES DE MARÇO DE 2022		Total Simples:	R\$ 81,51
		Valor BDI:	R\$ 0,00
		Valor Geral:	R\$ 81,51

Santa Cecilia, 27 de maio de 2022.


 Luciano Rosa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SC Nº 156118-9


 Alessandra Aparecida Garcia
 Municipio de Santa Cecilia
 CNPJ 85.997.237/0001-41