

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 05/2023, ORSE 03/2023, SEINFRA 027.01, SICRO 01/2023



OBRA: Reforma e Manutenção Predial dos Centros de Referência de Assistência Social - CRAS

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e manutenção predial dos Centros de Referência de Assistência Social - CRAS, no município de Gravata-PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES				TOTAL	
CRAS II								
1	CRAS II							
1.5	PISO:							
1.5.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		PISO TERRAÇO	114,84					114,84
		PISO TERRAÇO FRONTAL	9,00					9,00
		TOTAL						123,84
1.5.3	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇA 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		PISO TERRAÇO	114,84					114,84
		TOTAL						114,84
1.5.4	104162	PISO EM GRANILITE, MARMÓRITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		SALA TÉCNICA	12,06					12,06
		TOTAL						12,06
1.5.5	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		PISO TERRAÇO	114,84					114,84
		PISO TERRAÇO FRONTAL	9,00					9,00
		TOTAL						123,84
1.7	PINTURA							
1.7.2	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		CIRCULAÇÃO		14,96		2,70		40,39
		SALA TÉCNICA		14,82		2,70		40,01
		COORDENAÇÃO		12,90		2,70		34,83
		AUDITÓRIO		1,84		2,70		4,96
		SALA 01		2,42		2,70		6,53
		TOTAL						126,73
1.7.3	88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		RECEPÇÃO		16,12				16,12
		CIRCULAÇÃO		6,24				6,24
		AUDITÓRIO		30,54				30,54
		SALA 01		12,54				12,54
		CIRCULAÇÃO		8,03				8,03
		SALA TÉCNICA		12,06				12,06
		COORDENAÇÃO		8,97				8,97

Luiz Américo de Miranda
 Eng. CIVIL
 CREA 181254/2020

LUIZ AMERICO DE MIRANDA
 JUNIOR:415893514
 87


Assinado de forma digital por LUIZ AMERICO DE MIRANDA
 JUNIOR:41589351487
 Dados: 2024.01.10 12:39:30 -03'00'

		COZINHA	5,14					5,14
		W.C 1	2,39					2,39
		W.C 2	2,37					2,37
		W.C PCD	2,88					2,88
		DEPÓSITO	2,90					2,90
		TOTAL						116,18
1.10		COBERTA						
1.10.5	12508	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Trelça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 Águas, sem lanternim, vãos 6,0 x 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forni. Telhas - Executada	m2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		COBERTA TERRAÇO	119,43					119,43
		TOTAL						119,43
1.10.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		COBERTA TERRAÇO	119,43					119,43
		TOTAL						119,43
1.9.3	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		DEPÓSITO (ESGOTO VASO SANITÁRIO)	1,00					1,00
		TOTAL						1,00
1.9.4	C0679	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		DEPÓSITO (ESGOTO LAVATÓRIO)	1,00					1,00
		TOTAL						1,00
1.9.5	1093	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		DEPÓSITO (PONTOS HIDRÁULICOS)	2,00					2,00
		TOTAL						2,00
1.10		COBERTA						
1.10.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		TELHADO TERRAÇO FRONTAL	12,00					12,00
		TOTAL						12,00
1.10.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		TELHADO TERRAÇO FRONTAL	12,00					12,00
		TOTAL						12,00
1.10.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		TELHADO CRAS	147,20					147,20
		TOTAL						147,20


 Amir Kibeiro
 Eng. Civil
 CREA 181953/0100

LUIZ AMERICO DE MIRANDA JUNIOR:41589351487 351487
 Assinado de forma digital por LUIZ AMERICO DE MIRANDA JUNIOR:41589351487
 Dados: 2024.01.10 12:39:54 -03'00'

1.10.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		TELHADO CRAS	147,20					147,20
		TOTAL						147,20
1.11		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						
1.11.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		TELHADO CRAS		12,69				12,69
		TOTAL						12,69
1.11.2	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		TELHADO CRAS				2,70		2,70
		TOTAL						2,70
1.11.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		TELHADO CRAS		49,75				49,75
		TOTAL						49,75
1.12		CALÇADA						
1.12.1	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
		CALÇADA	48,40					48,40
		TOTAL						48,40
1.12.2	2624	Remoção e reposição de meio-fio REBAIXAMENTO MEIO FIO	m	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	TOTAL
				1,20				1,20
		TOTAL						1,20


 Luiz Americo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 1819917080

LUIZ AMERICO DE MIRANDA
 JUNIOR:41589351
 487

Assinado de forma digital
 por LUIZ AMERICO DE MIRANDA
 JUNIOR:41589351487
 Dados: 2024.01.10
 12:41:21 -03'00'