

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL - SESDS/PB

NÚCLEO DE ACOMPANHAMENTO E MANUTENÇÃO DE OBRAS - NAMO/SESDS

OBRA: Adequações da drenagem pluvial externa a Base da ROTAM - Campina Grande/PB

DESCRIÇÃO: Ajuste de Drenagem e Pintura na Base da ROTAM/CG

ÓRGÃO: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CÁLCULO	QUANTIDADE TOTAL	OBSERVAÇÕES
1	DEMOLIÇÕES						
1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	$((54,8+32,2+23,65)*1,90)*0,05$	10,51	calçada externa de entorno
1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	$(26,3+22,45+29,8+22,45)*2,4$	242,40	revestimento do muro (por dentro e por fora)
1.3	5 S 02 909 00	Arrancamento e remoção de meios-fios - BDI = 34,32	SICRO 2	m3	$((((53,59+29,8+25,45)*0,3)*0,15)+(((1,8+1,8)*0,3)*0,15))$	5,06	meio-fio trecho reto e meio-fio trecho curvo
1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	$((2,15+2,15)*2)*0,15$	1,29	Demolição do canil
2	ALVENARIAS E PISOS						
2.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	$(26,3+22,45+29,8+22,45)*2,4$	242,40	revestimento do muro (por dentro e por fora)
2.2	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 45 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	$(26,3+22,45+29,8+22,45)*2,4$	242,40	revestimento do muro (por dentro e por fora)
2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8, FEITO CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	$((54,8+32,2+23,65)*1,90)+(26,15*8,5)$	432,51	calçada e piso lateral
2.4	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1,8+1,8	3,60	calçada
2.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	53,59+29,8+22,45	105,84	meio-fio trecho reto
2.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	$((((0,3*26,15)/2)*8,5)+((27*1,35)*0,05))$	35,16	Aterro para canteiro interno da área de treinamento
2.7	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	$(28,35*21,55)/2$	305,47	manutenção do piso interno (área de treinamento)
2.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTES 33. AF_11/2020	SINAPI	M	26,3+25,45+29,8+25,45	107,00	proteção para o muro
2.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	21,55*1,35	29,09	Gramado interno - área de treinamento
2.10	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	21,55*1,36	29,09	Gramado interno - área de treinamento
2.11	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	$((4*21,4)*0,109)$	9,33	Viga baldrame para travamento do piso intertravado
2.12	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	$((0,3*21,4)*0,3)$	1,93	Viga baldrame para travamento do piso intertravado
2.13	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	$((0,3*21,4)*0,3)$	1,93	Viga baldrame para travamento do piso intertravado
2.14	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	$((54,8+32,2+23,65)*1,2)$	132,78	calçada e piso lateral
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_09/2023	SINAPI	M2	$((21,55)*2)$	43,10	muros

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL
Núcleo de Acompanhamento e Manutenção de Obras - NAMO/SESDS
Avenida Hilton Souto Maior, s/n, Mangabeira I - João Pessoa/PB



Assinado com senha por [SDS34047] [SENHA] ANDERSON LYHAN VIEIRA DE MELO em 12/07/2024 - 13:40hs.

Documento Nº: 5293838.42709254-7140 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5293838.42709254-7140>



SDSPRC202400431V01

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL - SESDS/PB

NÚCLEO DE ACOMPANHAMENTO E MANUTENÇÃO DE OBRAS - NAMO/SESDS

OBRA: Adequações da drenagem pluvial externa a Base da ROTAM - Campina Grande/PB

DESCRIÇÃO: Ajuste de Drenagem e Pintura na Base da ROTAM/CG

ÓRGÃO: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL



3 PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES							
3.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	(26,3+22,45+29,8+22,45)*2,4	242,40	revestimento do muro (por dentro e por fora)
3.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	(26,3+22,45+29,8+22,45)*2,4	242,40	revestimento do muro (por dentro e por fora)
3.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	(26,3+22,45+29,8+22,45)*1,3	131,30	revestimento do muro (por dentro e por fora)
4 LIMPEZA FINAL							
4.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	(26,3+22,45+29,8+22,45)*2,4	242,40	revestimento do muro (por dentro e por fora)
4.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M² /	SINAPI	M3	((((54,8+32,2+23,65)*1,2)*0,15)+(((18,94)*2,5)*0,1)	24,65	entulho calçadas e pisos

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL
Núcleo de Acompanhamento e Manutenção de Obras - NAMO/SESDS
Avenida Hilton Souto Maior, s/n, Mangabeira I - João Pessoa/PB



Assinado com senha por [SDS34047] [SENHA] ANDERSON LYHAN VIEIRA DE MELO em 12/07/2024 - 13:40hs.

Documento Nº: 5293838.42709254-7140 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5293838.42709254-7140>



SDSPRC202400431V01