

COMPOSIÇÕES

FONTE COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT
PREFEITURA	001	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM OBRA	UNID		755,54	792,57
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	М	3,3158	4,92	4,92
SINAPI-I	6193	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	3,7278	11,23	11,23
SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,024	199,83	199,83
SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR,	UN	0,024	193,24	193,24
SINAPI-I	11455	COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,024	17,92	17,92
		EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.				
SINAPI	87777	AF 08/2022	M2	1,3462	54,30	58,89
		EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA				,
SINAPI	87794	MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	M2	0,294	40,95	43,99
SHEALT	07754	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA	IVIZ	0,234	40,55	45,55
SINAPI	87885	ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	1,9037	9,57	9,75
		FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM				
SINAPI	87892	MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,294	11,05	11,42
		CHAPISCO APLICADO EM ÁLVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM				
SINAPI	87903	MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	M2	1,3462	11,70	12,15
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,932	24,51	27,55
CINIADI	00400	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	142	2 5 4 2 0	12.00	12.71
SINAPI	88489	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M2	3,5438	13,08	13,71
SINAPI	90447	40 MM. AF_09/2023	М	0,2156	7,69	8,65
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM).	UN	0,0719	5,10	5,73
SINAPI	90457	AF 09/2023	UN	0,024	11,63	13,08
		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES				
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,	M	0,2156	14,72	16,26
		COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA				
SINAPI	91170	TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	М	0,2396	10,95	11,79
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,0604	858,56	860,19
JIIVAFI	31341	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	IVIZ	0,0004	838,30	800,13
SINAPI	91831	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	М	0,2396	18,16	19,48
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	0,2156	9,11	9,85
SINAFI	31032	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	IVI	0,2130	3,11	3,63
SINAPI	91924	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	0,5918	2,81	2,94
SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	0,6469	6,75	6,98
5	31323	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -		0,0103	0,75	0,50
SINAPI	91940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO	UN	0,024	17,53	19,30
SINAPI	91941	E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0479	11,34	12,35
		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -			==,0 :	
SINAPI	92000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	0,0479	32,68	34,90
SINAPI	92025	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,024	74,61	79,81
		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA			,	- 7-
CINADI	02542	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	142	4 4260	45.72	46.20
SINAPI	92543	VERTICAL. AF_07/2019 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA,	M2	1,4269	15,72	16,30
SINAPI	93205	ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	0,7068	60,72	63,38
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	0,0276	81,72	91,29
SINAPI	93382	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRÍMENTO	M3	0,0072	26,49	29,36
		LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,				
SINAPI	94210	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA	M2	1,4269	50,72	51,58
		ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E				
SINAPI	94559	INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0719	661,79	681,82
CINIADI	05240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA	142	0.0005	10.64	10.61
SINAPI	95240	DE 3 CM. AF_01/2024 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA	M2	0,0065	18,64	19,61
SINAPI	95241	DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,3239	36,04	37,78
SINAPI-I	39385 97610	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	0,0958	11,26	11,26
SINAPI	9/610	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	UN	0,0958	14,95	15,63
SINAPI	101165	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0283	995,93	1.042,28
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,024	80,76	82,83
SINAPI	101876	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	0,024	80,76	82,83
SINAPI	101891	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0479	24,97	25,78
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM				
SINAPI	103328	(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,7719	84,71	91,76
•						·
COMPOSIÇÃO		NICO EM CONCRETO MOLDARO INLICOS CONTROLOS CON				
PREFEITURA SINAPI-I	002 4517	PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 6CM, ARMADO SARRAFO *2,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M2 M	0,45	55,58 2,44	56,51 2,44
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	15,16	15,16
CINIARY	40047	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM,	1.60	4.0015	0.22	
SINAPI-I	10917	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-	M2	1,0816	8,30	8,30
		20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	0,0739	508,00	508,00
SINAPI-I	34492		IVIO		308,00	300,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0946	24,51	27,55

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONE
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO						
PREFEITURA	003	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA	M		61,04	62,28
SINAPI-I SINAPI-I	142 5061	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	310ML KG	0,053	36,49 14,90	36,49 14,90
5	5001	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025		0,000	21,50	2.,50
SINAPI-I	5104	UNIDADES)	KG	0,0016	81,50	81,50
SINAPI-I SINAPI-I	13388 1117	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	KG M	0,059 1,05	279,72 30,47	279,72 30,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,282	20,66	23,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,188	24,27	27,27
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA	004	IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE	M2		55,47	57,38
SINAPI-I	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	2	20,01	20,01
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1124	21,54	24,10
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4983	26,15 0,00	29,44 0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	005	LOCAÇÃO DE ORDA	D.4		24.42	22.20
PREFEITURA SINAPI-I	005 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	M KG	0,1	21,42 15,16	22,29 15,16
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1	7,90	7,90
SINAPI	88239 88262	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,65	24,23
SINAPI SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF 03/2024	H UN	0,15 0,1	24,51 1,86	27,55 2,08
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1	4,92	4,92
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
OMPOSIÇÃO PREFEITURA	000	TADUME COM TELLA METÁLICA	M²		CF 2F	66.42
	006	TAPUME COM TELHA METÁLICA TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU			65,35	66,42
SINAPI-I	3992	EQUIVALENTE DA REGIAO CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	М	1	18,44	18,44
SINAPI-I SINAPI-I	4433 5061	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	M KG	1,1 0,04	15,54 14,90	15,54 14,90
5117.11.11	5001	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM,		0,0 1	21,50	21,50
SINAPI-I	7243	ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5	41,14	41,14
SINAPI SINAPI	88239 88262	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,15	21,65 24,51	24,23 27,55
SHITALL	00202	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	.,	0,2	24,51	27,55
SINAPI	91692		CLID	0,005	36,24	41,12
	31032	10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO		0.01	34.92	39.80
SINAPI	91693		СНР	0,01	34,92 0,00	39,80 0,00
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO		0,01		
SINAPI COMPOSIÇÃO PREFEITURA		SERRA CIRCULAR DE BÂNCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M)		0,01	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I	91693	SERRA CIRCULAR DE BÂNCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	СНІ	0,01	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA	91693	SERRA CIRCULAR DE BÂNCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	СНІ		0,00 0,00 1.883,84	0,00 0,00 1.884,17
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I	91693 007 4813	SERRA CIRCULAR DE BÂNCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORITA) CAIBRO APARELHADO *7,5 x 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CHI UM M2	4,5	0,00 0,00 1.883,84 400,00	0,00 0,00 1.884,17
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117	SERRA CIRCULAR DE BÂNCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CARBIO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CHI UM M2 H	4,5 0,005	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209	SERRA CIRCULAR DE BÂNCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CARBIO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CHI UM M2 H	4,5 0,005 5	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00	1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00	1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO PREFEITURA SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91693 007 4813 6117 20209 96522	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UM M2 H M	4,5 0,005 5 0,02	0,00 0,00 1.883,84 400,00 15,68 16,22 133,58 450,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 1.884,17 400,00 18,22 16,22 149,49 460,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO 0,00	NÃO DESONER. 0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00 0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00 0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00
					0,00	0,00 0,00
					0,00 0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00 0,00
					0,00 0,00	0,00
_					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
		I				
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0.00	
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00 0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00 0,00
					0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

		(digite fonte, código, descrição e unidade da nova composição)			178,29	180,20
SINAPI-I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	2	63,30	63,30
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,3	120,81	120,81
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1124	21,54	24,10
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.4983	26.15	29.44

18 DE NOVEMBRO DE 2024

Responsável Técnico: CREA/CAU:

Leonardo Azevedo Massulo CREA RS 229280

Documento assinado digitalmente

