COMPOSIÇÕES

	,	-			CUSTO UNIT	CUSTO UNIT
FONTE COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP 01	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNIDADE M2	COEFIC.	DESONERADO 500,56	NÃO DESONER 506,84
CONII OSIÇAO	COIVII OI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	1412		300,30	300,04
SINAPI-I	4417	REGIAO - BRUTA	М	1	7,89	7,89
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4	М	4	7,93	7,93
SINAPI-I	4813	X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	400,00	400,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	25,33	25,33
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	20,64	23,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Н	2	16,88	18,74
SINAPI	94962	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	М3	0,01	377,80	385,78
COMPOSICÃO	COMP. 03	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	142		404.54	202.02
COMPOSIÇÃO SINAPI-I	370	AREIA, LANÇAMENTO MANOAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 M3	1.1000000	191,51 84,00	202,82 84,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,0650000	20,96	23,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,0960000	16,88	18,74
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690000	29,84	32,83
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	СНІ	0,0640000	23,84	26,83
~						
COMPOSIÇÃO SINAPI	102180	JANELA DE VIDRO TEMPERADO E=8 MM	M2	1,05	890,47	901,01
SINAPI SINAPI-I	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2 M2	1,05	456,74 326,17	462,70 326,17
511474111	10300	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE		2,03	320,27	520,27
SINAPI-I	11552	CORRER	М	1,05	7,41	7,41
SINAPI-I SINAPI	39961 88325	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2	23,13	23,13
SINAPI	88323	VIDRACEIRO COIVI ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	18,76	20,90
COMPOSIÇÃO	COMP 04	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2		948,92	960,10
		PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO,				
SINAPI-I SINAPI	39022 88316	SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,5952400 4.2000000	539,95 16,88	539,95 18,74
		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL AF 08/2019		,	-	
SINAPI	88627	,	M3	0,0060000	612,92	629,25
		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL				
SINAPI-I	181	/ TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	JG	1	366,59	366,59
SINAPI-I	2432	TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1	17,93	17,93
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1	168,45	171,72
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-			,
COMPOSIÇÃO	COMP 05	PILARES EM EUCALIPTO COM DIAMETRO DE ATÉ 30 CM MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA	UNID		929,27	954,82
SINAPI-I	2794	REGIAO	М	3,5	177,45	177,45
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	0,38169419	119,48	133,09
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,07539638	40,48	44,94
	0.407.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/				405.50
SINAPI SINAPI	94974 98557	BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M3 M2	0,11780685 0,56547288	423,99 44,75	435,68 45,96
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3	20,64	23,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS.	Н	3	16,88	18,74
SINAPI	102223	AF_01/2021	M2	2,8273644	25,38	27,13
COMPOSIÇÃO	COMPAC	CRADII DE FECUANCATO COM TELA REVESTIDA DICAIA COD LADANIA. FOYZODVA 2 MANA	842		354.50	250.27
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	COMP 06 COT 01	TELA REVESTIDA EM PVC NA COR LARANJA - 50X200X4,3 MM	M2	1,05	143,54	143,54
SINAPI-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	М	1,8	34,01	34,01
		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO			40.65	40.55
SINAPI-I SINAPI-I	4346 565	6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	UN M	4 1,8	12,65 17,64	12,65 17,64
SINAPI-I	11002					43,93
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	43,93	
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	17,88	19,87
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA				
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	17,88	19,87
SINAPI SINAPI	88251 88315	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	H H	0,5 0,5	17,88 21,18	19,87 23,71
SINAPI SINAPI SINAPI	88251 88315 100757	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E	H H	0,5 0,5	17,88 21,18 40,27	19,87 23,71 42,89
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88251 88315 100757	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA	H H M2	0,5	17,88 21,18 40,27	19,87 23,71 42,89
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Н Н М2 М2 Н Н	0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI	88251 88315 100757 COMP 07 88316	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA A LIQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Н Н М2 М2	0,5 0,5 1	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Н Н М2 М2 Н Н	0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5 3,15	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213 34 89218	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF 11/2014 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP	M2 M2 H H KG	0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 3,15	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13 9,67	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58 9,67
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213 34 89218	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAPINITEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	M2 M2 H H CHP	0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5 3,15	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13 9,67 85,88 213,99	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58 9,67 92,84
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213 34 89218	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014 PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE BOAS VINDAS	M2 M2 H H KG	0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 3,15	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13 9,67	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58 9,67
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213 34 89218	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAPINITEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	M2 M2 H H CHP	0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 3,15 0,5	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13 9,67 85,88 213,99 3,813,29	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58 9,67 92,84 220,95
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213 34 89218 89843 COMP 08	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014 PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE BOAS VINDAS MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 M2 H H KG CHI CHP	0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 3,15 0,5 0,5	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13 9,67 85,88 213,99 3.813,29 258,51 16,88	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58 9,67 92,84 220,95 3.832,23 258,51 18,74
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213 34 89218 89843 COMP 08	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014 PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE BOAS VINDAS MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	M2 M2 H H CHI UNID	0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 3,15 0,5 0,5	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13 9,67 85,88 213,99 3.813,29 258,51	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58 9,67 92,84 220,95 3.832,23 258,51
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213 34 89218 89843 COMP 08 2788 88316 1213	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014 PARTE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014 PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE BOAS VINDAS MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA	M2 M2 H H KG CHI CHP UNID	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13 9,67 85,88 213,99 3.813,29 258,51 16,88 15,13	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58 9,67 92,84 220,95 3.832,23 258,51 18,74 17,58
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213 34 89218 89843 COMP 08	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014 PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE BOAS VINDAS MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 REATEROR MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M2 M2 H H KG CHI CHP	0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 3,15 0,5 0,5	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13 9,67 85,88 213,99 3.813,29 258,51 16,88	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58 9,67 92,84 220,95 3.832,23 258,51 18,74
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	88251 88315 100757 COMP 07 88316 1213 34 89218 89843 COMP 08 2788 88316 1213 96522	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014 PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE BOAS VINDAS MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_06/2017	M2 M2 H H KG CHI CHP UNID M H H H M3	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 11 3 3 0,38169419	17,88 21,18 40,27 196,39 16,88 15,13 9,67 85,88 213,99 3.813,29 258,51 16,88 15,13	19,87 23,71 42,89 205,51 18,74 17,58 9,67 92,84 220,95 3.832,23 258,51 18,74 17,58 133,09

1

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2	400,00	400,00
COMPOSIÇÃO	COMP 09	PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE SAÍDA ÁREA DE BANHO	UNID		3.813,29	3.832,23
SINAPI-I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	11	258,51	258,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	16,88	18,74
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Н	3	15,13	17,58
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	М3	0,38169419	119,48	133,09
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,0188491	40,48	44,94
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/			-	
SINAPI	94974 98557	BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M3 M2	0,00471227 0,56547288	423,99 44,75	435,68 45,96
SINAFI	36337	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4	IVIZ	0,30347288	44,73	43,30
SINAPI-I	4813	X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2	400,00	400,00
		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, ALTURA DE ATÉ H=9M,EXCLUSIVE				
COMPOSIÇÃO	COMP 10	LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UNID		2.542,19	2.558,81
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	М	9,0000000	33,32	33,32
		CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000				
SINAPI	5928	KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1110000	264,92	267,95
CINIADILI	44464	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M,		4 0000000	2.070.20	2 070 20
SINAPI-I SINAPI	14164 88247	DIAMETRO INFERIOR = *135* MM AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	1,0000000 1,4130000	2.079,29 19,68	2.079,29 21,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4,5930000	23,04	25,88
COMPOSICÃO	COMP 11	GRADIL DE FECHAMENTO COM TELA REVESTIDA PVC NA COR LARANJA - 50X200X4,3 MM	D42		249,06	253,93
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	COMP 11	TELA SEGURANCA 150 X 50 X 2,30 X 2,00 RL 25 M	M2 M²	1,05	43,12	43,12
SINAPI-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	1,8	34,01	34,01
		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO			40.55	40.55
SINAPI-I SINAPI-I	4346 565	6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	UN M	1,8	12,65 17,64	12,65 17,64
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	43,93	43,93
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	17,88	19,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	Н	0,5	21,18	23,71
		SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).				
SINAPI	100757	AF_01/2020_PE	M2	1	40,27	42,89
		CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO				
		DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 3 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16 E TELA DE ARAME PARA				
COMPOSIÇÃO	COMP 12	FECHAMENTO	М		147,94	151,05
SINAPI-I SINAPI-I	340 345	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	M KG	9 0,1100000	1,27 32,80	1,27 32,80
SINAPI-I	4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,0800000	45,37	45,37
						,
SINAPI-I SINAPI	4114 88309	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,5	64,40 20,96	64,40 23,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000000	16,88	18,74
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/				
SINAPI	94962	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5	M3	0,0288000	377,80	385,78
SINAPI-I	7167	X 5 CM, H = 2 M	M2	2	30,67	30,67
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	21,18	23,71
COMPOSIÇÃO	COMP 13	REVESTIMENTO EM ACM DO PÓRTICO NA COR LARANJA PREFEITURA	M2		708,20	725,98
COTAÇÃO	COT 03	ACM COMPOSTO NA COR LARANJA PREFEITURA	M2	1,05	163,57	163,57
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	4,73	72,85	72,85
SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF 06/2018	м	2,6	39,28	42,64
SHARE	30377	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	ivi	2,0	33,20	72,04
SINAPI-I	11950	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,12	0,12
SINAPI-I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	4	2,53	2,53
SHAAF I-I	7330	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA),	JIV	-	2,33	2,33
SINAPI-I	39435	COMPRIMENTO 25 MM	UN	8	0,13	0,13
SINAPI	88315 88251	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	2	21,18 17,88	23,71 19,87
SHARE	00231	TOWNER IN DE SERVICIENTO COM ENCANGOS COMPLETIVILISTANES		2	17,00	15,67
COMPOSIÇÃO	COMP 14	LUMINÁRIA DE LED MODELO LSI 4800 COM PAINEL SOLAR 21W	UN		2.465,72	2.470,85
		LUMINARIA DE LED PUBLICA SOLAR MODELO LSI 4800 PAINEL SOLAR 21W, SILICO MONOCRISTALINO COM BATERIA 9,6V, 12000 MAH, LIFEPO4 RECARREGÁVEL, QUANTIDADE DE LEDS 90 POTÊNCIA				
COTAÇÃO	COT 04	MÁXIMA 40W FLUXO LUMINOSO MÁXIMO 4,800 LM	UN	1	2.423,00	2.423,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	23,04	25,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	19,68	21,97
COMPOSIÇÃO	COMP 15	VIDRO LISO ESP 4 MM	M ²		309,34	311,48
SINAPI-I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1	140,00	140,00
SINAPI-I SINAPI	10498 88325	MASSA PARA VIDRO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG H	0,01	8,91 18,76	8,91 20,90
SINAPI	68325	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM		1	18,70	20,90
		LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO,				
SINAPI-I	10527	SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	7	21,50	21,50
Ī						

23/01/2023
ta Responsável Técnico: THIAGO SANCHES ALVES CORRÉA
CREA/CAU: 11.027/D-MS