CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**CP-01**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO**	**MÊS**		**718,35**	**718,35**
SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	718,35	718,35
COMPOSIÇÃO	**CP-02**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO**	**MÊS**		**1.044,01**	**1.044,01**
SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.044,01	1.044,01
COMPOSIÇÃO	**CP-ADM**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**U**		**7.082,85**	**8.150,22**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,966	87,35	100,92
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	141,474	34,65	39,80
COMPOSIÇÃO	**CP-03**	**EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 20 MM.**	**M2**		**31,44**	**33,52**
SINAPI-I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	25,19	25,19
SINAPI	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02344	513,73	524,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	**CP-04**	**GRELHA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA CANALETA LARGURA 300MM**	**M**		**84,20**	**86,84**
SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	4,38	12,43	12,77
SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,032	580,97	600,21
SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,18	62,11	65,10
COMPOSIÇÃO	**CP-05**	**GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"**	**M2**		**493,05**	**520,92**
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	4,1656	64,00	64,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1778	22,37	25,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8916	22,24	24,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1473	16,21	18,02
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00025	536,74	551,74
COMPOSIÇÃO	**CP-06**	**ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM INCLUSIVE BASE EM ESTACA BROCA DIÂMETRO D=30 CM, COMP. 80CM ARMADA.**	**M2**		**230,00**	**234,01**
SUDECAP-I	60.35.14	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07	15,97	15,97
SUDECAP-I	60.35.10	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	13,18	13,18
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	28,57	28,57
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,68	92,30	92,30
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,24	24,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	CP-07	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, ARMADA.	M	0,11968	121,53	128,43
COMPOSIÇÃO	**CP-07**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, ARMADA.**	**M**		**121,53**	**128,43**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,238	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,476	16,21	18,02
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,87	12,92	12,96
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	0,6267	13,08	13,36
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,086	436,93	443,26
COMPOSIÇÃO	**CP-08**	**PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS**	**M2**		**1.048,09**	**1.100,42**
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,1	28,57	28,57
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318	64,00	64,00
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	58,24	58,24
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407	39,70	39,70
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	22,24	24,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5	16,21	18,02
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	23,06	25,80
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82	4,00	4,00
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67	0,07	0,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**CP-09**	**RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS.**	**U**		**341,23**	**367,49**
SUDECAP	02.13.01	DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO - SIMPLES - MANUAL	M3	0,17	194,39	219,39
SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,26	580,97	600,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,056	16,21	18,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,056	22,37	25,14
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1,2	16,31	17,27
SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	0,4	55,11	61,26
SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	2,2	31,50	35,08
SUDECAP	21.07.01	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO - SOLO EM AREA DE PASSEIO	M3	0,4	13,77	15,52
COMPOSIÇÃO	**CP-10**	**PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**M2**		**105,08**	**107,76**
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25	12,26	12,26
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,015	536,74	551,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,335	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	**CP-11**	**ESCADA EM CONCRETO NÃO ARMADO, UNSINADO, FCK = 20 MPA, MOLDADA IN LOCO.**	**M3**		**1.206,93**	**1.258,14**
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	500,00	500,00
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1	31,95	35,61
COMPOSIÇÃO	CP-12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,4074	84,17	90,59
COMPOSIÇÃO	**CP-12**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017**	**M2**		**84,17**	**90,59**
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,315	59,12	59,12
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	5,24	5,24
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,218	8,30	8,30
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,722	2,90	2,90
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,019	23,85	23,85
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,004	25,91	25,91
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	28,88	28,88
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	17,87	19,96
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,749	22,12	24,86
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,014	20,75	23,22
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,029	19,56	22,03
COMPOSIÇÃO	**CP-13**	**LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA**	**M2**		**1,69**	**1,87**
SINAPI-I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,000025	2.889,67	2.889,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,21	18,02

22 DE JULHO DE 2022
Data

Responsável Técnico: ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES
CREA/CAU: 44122/D (VISTO)

Itamar Rezende de Magalhães
Mat. 33-387
Engenheiro Civil - CREA-44122/D