

### COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 01		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M				M2
FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	5,11	5,11
SINAPI	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	4,96	19,84
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	225,00
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	16,57	1,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,13	18,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,74	29,48
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,01	267,29	2,67
<b>TOTAL</b>						<b>302,05</b>
COMPOSIÇÃO 02		RETIRADA TOTAL CLIMATIZADORES E SUBSTITUIÇÃO DE JANELA INCLUSIVE PEITORIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO				UN
FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,74	58,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,32	73,28
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	1,32	23,41	30,90
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,32	627,69	828,55
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	2,20	116,94	257,26
<b>TOTAL</b>						<b>1.248,95</b>
COMPOSIÇÃO 03		DEMOLIÇÃO DE TANQUE DE CONCRETO INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCO E PINTURA				UN
FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	0,50	38,38	19,19
AGESUL	201002006	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES /M3	M3	1,50	212,31	318,46
SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	0,50	8,95	13,50
SBC	22816	RETIRADA DE PONTOS DE ÁGUA, ESGOTO E TELEFONE	UN	3,00	54,34	163,02
SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M2	8,00	27,00	216,00
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	M2	8,00	2,39	19,12
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	8,00	12,23	97,84
<b>TOTAL</b>						<b>847,13</b>
COMPOSIÇÃO 04		PISO EM GRANILITE COM ESPESSURA DE 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS				M2
FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,00	0,79	0,79
SINAPI	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	1,00	87,00	87,00
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,02	515,00	10,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	18,32	10,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,74	4,42
<b>TOTAL</b>						<b>113,50</b>
COMPOSIÇÃO 05		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO				UN
FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SINAPI	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00	140,20	140,20
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030	4,99	0,15
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,84	2,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,74	0,73
<b>TOTAL</b>						<b>143,75</b>
COMPOSIÇÃO 06		DEMOLIÇÃO DE BANCADA DE CONCRETO PARA 3 CUBAS INCLUSIVE REVESTIMENTO				UN
FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	0,72	38,38	27,63
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	4,75	2,23	10,59
SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	4,75	8,95	42,51
AGESUL	201002006	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES /M3	M3	0,60	212,31	127,38
<b>TOTAL</b>						<b>208,11</b>
COMPOSIÇÃO 07		RETIRADA DE PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR				M2
FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,603	16,19	9,76
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,004	14,65	14,70
<b>TOTAL</b>						<b>24,46</b>
COMPOSIÇÃO 08		RETIRADA DE ESTRUTURA PARA COBERTURA DE POLICARBONATO ALVEOLAR				M2
FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,603	16,19	9,76
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,004	14,65	14,70
<b>TOTAL</b>						<b>24,46</b>
COMPOSIÇÃO 09		BEBEDOURO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO CERÂMICO 2,40MX0,40M				UN
FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	2,40	85,86	206,06
SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	2,240	91,53	205,02
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	5,056	15,04	76,04
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,084	16,64	18,03
SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	0,64	73,07	46,76
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	3,92	3,34	13,09

SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	3,92	27,00	105,84
SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	7,58	51,30	388,85
SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	4,40	32,62	143,52
SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	8,00	70,41	563,28
<b>TOTAL</b>						<b>1.766,49</b>
<b>COMPOSIÇÃO 10</b>		<b>REALOCAÇÃO DE REFRIGERADOR P/ BEBEDOURO</b>				<b>UN</b>
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SERVIÇOS / INSUMO</b>	<b>UND.</b>	<b>QTDE.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>TOTAL</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,74	58,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,32	73,28
SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	8,00	37,87	302,96
SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	5,00	32,62	163,10
<b>TOTAL</b>						<b>598,30</b>
<b>COMPOSIÇÃO 11</b>		<b>PLACA DE INAUGURACAO METALICA COM DIMENSÃO *40* CM X *60* CM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO</b>				<b>UN</b>
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SERVIÇOS / INSUMO</b>	<b>UND.</b>	<b>QTDE.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>TOTAL</b>
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	678,38	678,38
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,83	2,96
<b>TOTAL</b>						<b>681,34</b>
NAVIRÁÍ, 13 DE MAIO DE 2021						
<hr/> <b>FABIANO COSTA</b> CAU - A30439-5						