

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA										SINAPI JULHO 2021 - SEM DESONERAÇÃO					SINAPI JULHO 2021 - SEM DESONERAÇÃO				
										ESCRITÓRIO REGIONAL : SUBPROJETO : PROTOCOLO : ARQ Nº : LOCAL : BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS : BDI (%) - SERVIÇOS : DESCONTO (%) :					CONSTRUÇÃO CIVIL 15,28% 22,23%				
PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL																			
Município:		General Carneiro										SAM			41				
Projeto:		Reforma do Prédio do Bombeiro Comunitário										Lote nº			01				
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO								
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								3.151,09					3.151,09				
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS																	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO																	
COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/20	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	2578,00	3.151,09	1,00	3.151,09	3.151,09	3.151,09		1,00	3.151,09	3.151,09	3.151,09					
4		ESTRUTURAS								577,57					577,57				
4.1		FORMAS																	
4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES																	
85376	SINAPI 12/16	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	7,45	9,11	63,40	9,11	577,57	577,57		63,40	9,11	577,57	577,57					
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS								5.902,80					5.902,80				
5.2		DIVISORIAS E PAREDES																	
5.2.2		DIVISORIAS																	
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_ 01/2021	M2	643,90	787,04	7,50	787,04	5.902,80	5.902,80		7,50	787,04	5.902,80	5.902,80					
6		COBERTURA								61.311,77					61.311,77				
6.1		MANUTENCAO / REPAROS - COBERTURA																	
97647	SINAPI	REMOCAO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	3,29	4,02	283,54	4,02	1.139,83	1.139,83		283,54	4,02	1.139,83	1.139,83					
6.5		TELHA METALICA																	
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	277,88	339,65	128,00	339,65	43.475,20	43.475,20		128,00	339,65	43.475,20	43.475,20					
6.8		TELHA FIBROCIMENTO																	
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	45,19	55,24	113,70	55,24	6.280,79	6.280,79		113,70	55,24	6.280,79	6.280,79					
6.11		CALHAS																	
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	87,67	107,16	97,20	107,16	10.415,95	10.415,95		97,20	107,16	10.415,95	10.415,95					
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS								40.163,04					40.163,04				
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS																	
7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO																	
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	486,59	594,76	2,90	594,76	1.724,80	1.724,80		2,90	594,76	1.724,80	1.724,80					
7.1.9		JANELAS EM FERRO/ACO																	
7.1.9.1		BASCULANTES																	
94559	SINAPI	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	753,79	921,36	2,10	921,36	1.934,86	1.934,86		2,10	921,36	1.934,86	1.934,86					
7.1.9.2		DE CORRER																	
94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	712,66	871,08	23,00	871,08	20.034,84	20.034,84		23,00	871,08	20.034,84	20.034,84					
7.2		VIDROS E ESPELHOS																	
7.2.2		VIDROS																	
102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021. P	M2	372,94	455,84	25,00	455,84	11.396,00	11.396,00		25,00	455,84	11.396,00	11.396,00					
		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS																	
	COTAÇÃO	Material e Instalação de 02 unidade de motores para portão eletrônico Basculante ½ CV 220V para 02 portões Basculantes com haste de 3,5 m.	UN	2075,00	2.536,27	2,00	2.536,27	5.072,54	5.072,54		2,00	2.536,27	5.072,54	5.072,54					
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS								44.827,68					44.827,68				
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS																	
10.1.11		REVESTIMENTO COM PEDRA																	
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 06/2014	M2	119,03	145,49	64,60	145,49	9.398,65	9.398,65		64,60	145,49	9.398,65	9.398,65					
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS																	
10.3.1		MANUTENCAO / REPAROS - REVESTIMENTO DE PISOS																	
73802/1	SINAPI 12/16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	11,01	13,46	79,06	13,46	1.064,15	1.064,15		79,06	13,46	1.064,15	1.064,15					
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO																	
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	55,15	67,41	79,06	67,41	5.329,43	5.329,43		79,06	67,41	5.329,43	5.329,43					
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES																	
88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 06/2014	M	13,37	16,34	60,53	16,34	989,06	989,06		60,53	16,34	989,06	989,06					
101745	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 9 A 10 MM. AF_ 09/2020	M2	159,59	195,07		195,07					195,07							
10.4		PINTURAS																	
10.4.2		EMASSAMENTO																	
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	9,57	11,70	178,64	11,70	2.090,09	2.090,09		178,64	11,70	2.090,09	2.090,09					
88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	11,76	14,37	425,00	14,37	6.107,25	6.107,25		425,00	14,37	6.107,25	6.107,25					

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO				
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
10.4.7		FUNDO PREPARADOR													
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	M2	3,08	3,76	425,00	3,76	1.598,00	1.598,00		425,00	3,76	1.598,00	1.598,00	
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA													
100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P	M2	9,98	12,20	178,64	12,20	2.179,41	2.179,41		178,64	12,20	2.179,41	2.179,41	
10.4.12		PINTURA EM FACHADAS													
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	M2	16,31	19,94	806,00	19,94	16.071,64	16.071,64		806,00	19,94	16.071,64	16.071,64	
11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								8.052,40					8.052,40
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO													
11.1.8		REVESTIMENTO ASFÁLTICO E PAVIMENTO DE CONCRETO													
101853	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	M2	42,30	51,70	95,73	51,70	4.949,24	4.949,24		95,73	51,70	4.949,24	4.949,24	
11.1.9		MEIO-FIO E SARJETAS													
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 05/2016	M	33,65	41,13	34,40	41,13	1.414,87	1.414,87		34,40	41,13	1.414,87	1.414,87	
94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 05/2016	M	37,96	46,40	6,30	46,40	292,32	292,32		6,30	46,40	292,32	292,32	
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS													
11.2.2		PLANTAS													
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	11,08	13,54	103,10	13,54	1.395,97	1.395,97		103,10	13,54	1.395,97	1.395,97	
x		TOTAL GERAL						163.986,35	163.986,35	163.986,35			163.986,35	163.986,35	163.986,35
		REFERÊNCIA : SINAPI julho 2021				AREA INICIAL		m2			AREA FINAL		m2		