



Vivendo
dias melhores

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE DEFESA CIVIL



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

FONTE DE PREÇOS: TABELA DA SINAPI JAN/2023

Composição 01	Remoção de metralha em caminhão carroceria, DMT 12km, inclusive cargas e descargas manuais.					m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total	
89264 SINAPI/INSUMO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685kg distancia entre eixos 4,8m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira	hp	0,5730	R\$ 22,43	R\$ 12,85	
4093 SINAPI/INSUMO	Motorista de Caminhão	h	0,9900	R\$ 27,85	R\$ 27,57	
6111 SINAPI/INSUMO	Servente	h	0,9900	12,28	R\$ 12,16	
TOTAL					R\$ 52,58	

Composição 04	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICA.					m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total	
67826 SINAPI/INSUMO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	hp	0,5730	R\$ 191,43	R\$ 109,69	
4093 SINAPI/INSUMO	Motorista de Caminhão	h	0,9900	R\$ 22,87	R\$ 22,64	
6111 SINAPI/INSUMO	Servente	h	0,9900	12,28	R\$ 12,16	
TOTAL					R\$ 144,49	

Composição 05	Regularização de talude com corte ou aterro até 20 cm de espessura. Apenas mão de obra.					m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total	
6111 SINAPI/INSUMO	Servente	h	0,9900	12,28	R\$ 12,16	
TOTAL					R\$ 12,16	

Composição 06	Transporte com carro de mão de pedra rachão nos morros até 100m.					m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total	
6111 INSUMO/SINAPI	Servente	h	5,00	12,28	61,40	
TOTAL					R\$ 61,40	

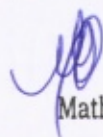
Composição 08	Concreto estrutural, fck ≥15 MPa, Condição B (12655), lançado sobre o terreno ou em fundações e adensado.					m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total	
367 SINAPI/INSUMO	Areia grossa - posto jazida / fornecedor (sem frete)	m³	0,6432	R\$ 130,68	R\$ 84,05	
1379 SINAPI/INSUMO	Cimento Portland composto CP II 32	kg	280,0000	R\$ 0,70	R\$ 196,00	
4718 SINAPI/INSUMO	Pedra britada n. 2 - posto pedra / fornecedor (sem frete)	m³	0,8610	R\$ 89,47	R\$ 77,03	
4750 SINAPI/INSUMO	Pedreiro	h	2,2000	R\$ 16,31	R\$ 35,88	
6111 SINAPI/INSUMO	Servente	h	6,0000	12,28	R\$ 73,58	
TOTAL					R\$ 466,55	


Matheus Farias Bandeira
Engenheiro Civil
CREA-PE: 1819487768

Composição 09	Concreto armado pronto, fck≥15MPa, condição B (NBR 12655), lançado em vigas e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.					m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total	
43055 SINAPI/INSUMO	Aço ca-50, 12,5 mm, vergalhão	kg	80,5000	R\$ 9,86	R\$ 793,73	
43132 SINAPI/INSUMO	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,4000	R\$ 27,00	R\$ 37,80	
367 SINAPI/INSUMO	Areia grossa - posto jazida / fornecedor (sem frete)	m³	0,6420	R\$ 130,68	R\$ 83,90	
378 SINAPI/INSUMO	Armador	h	6,3000	R\$ 16,31	R\$ 102,75	
1213 SINAPI/INSUMO	Carpinteiro de formas	h	19,0400	R\$ 18,85	R\$ 358,90	
1379 SINAPI/INSUMO	Cimento Portland composto CP II 32	kg	324,0000	R\$ 0,70	R\$ 226,80	
2745 SINAPI/INSUMO	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	m	33,6000	R\$ 11,14	R\$ 374,30	
4509 SINAPI/INSUMO	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	20,8300	R\$ 5,10	R\$ 106,23	
4718 SINAPI/INSUMO	Pedra britada n. 2 - posto pedreira / fornecedor (sem frete)	m³	0,8780	R\$ 89,47	R\$ 78,55	
4750 SINAPI/INSUMO	Pedreiro	h	6,0000	R\$ 16,31	R\$ 97,86	
5061 SINAPI/INSUMO	Prego polido com cabeça 2 1/2 x 10	kg	2,8000	R\$ 22,00	R\$ 61,60	
6111 SINAPI/INSUMO	Servente	h	40,6400	12,28	R\$ 499,06	
6114 SINAPI/INSUMO	Ajudante de armador	h	6,3000	R\$ 12,26	R\$ 77,24	
6212 SINAPI/INSUMO	Tabua * 2,5 x 30 cm em pinos, mista ou equivalente da região - bruta	m	33,9400	R\$ 16,67	R\$ 565,78	
TOTAL					R\$ 3.464,51	

Composição 12	Fornecimento e aplicação de tela argamassada (traço 1:3), para revestimento do talude, em arame galvanizado, malha de 2", fio 16, fixada com grampo de ferro de 3/8", CA-50, inclusive barbacans em tubo de pvc de 40mm, chapisco, revestimento com argamassa de cimento e areia 1:3					m²
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total	
1379 SINAPI/INSUMO	Cimento Portland composto CP II 32	kg	20,5000	R\$ 0,70	R\$ 14,35	
367 SINAPI/INSUMO	Areia grossa - posto jazida / fornecedor (sem frete)	m³	0,0500	R\$ 130,68	R\$ 6,53	
9835 INSUMO/SINAPI	Tubo de PVC rígido D=40mm	m	0,20	6,48	R\$ 1,30	
0007167 insumos sinapi	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 MM (14 BWG), malha 5X5 cm, H=	m²	1,07	34,62	R\$ 37,04	
0034 INSUMO/SINAPI	Aço CA-50 3/8" D=9,52mm	Kg	0,73	11,38	R\$ 8,31	
4750 INSUMO/SINAPI	Pedreiro	h	0,30	R\$ 16,31	R\$ 4,89	
6111 INSUMO/SINAPI	Servente	h	0,80	12,28	R\$ 9,82	
TOTAL					R\$ 82,25	

Composição 13	EXECUÇÃO DE CAMADA DRENAGEM COM BRITA 19MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA.					m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total	
4750 INSUMO/SINAPI	Pedreiro	h	4,5000	R\$ 16,31	73,40	
6111 INSUMO/SINAPI	Servente	h	6,0000	12,28	73,68	
4718 SINAPI/INSUMO	Pedra britada n. 2 - posto pedreira / fornecedor (sem frete)	m³	0,7200	R\$ 89,47	64,42	
TOTAL					R\$ 211,49	



Matheus Farias Bandeira
Engenheiro Civil
CREA-PE: 1819487768

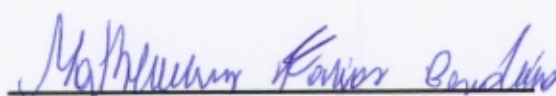
Composição 18		Transporte com carro de mão de areia, entulho ou terra até 100m.			m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total
6111 INSUMO/SINAPI	Servente	h	3,80	12,28	46,66
TOTAL					R\$ 46,66

Composição 19		Demolição de Patamar, de forma manual, sem reaproveitamento.			m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total
4750 INSUMO/SINAPI	Pedreiro	h	4,5000	R\$ 16,31	73,40
6111 INSUMO/SINAPI	Servente	h	6,0000	12,28	73,68
TOTAL					R\$ 147,08

Composição 20		ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO, ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6			m³
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total
00004730 SINAPI/INSUMO	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	1,5000	83,65	125,48
367 SINAPI/INSUMO	Areia grossa - posto jazida / fornecedor (sem frete)	m³	0,53000	R\$ 130,68	69,26
1379 SINAPI/INSUMO	Cimento Portland composto CP II 32	kg	32,24000	R\$ 0,70	22,57
4750 INSUMO/SINAPI	Pedreiro	h	4,5000	R\$ 16,31	73,40
6111 INSUMO/SINAPI	Servente	h	6,0000	12,28	73,68
TOTAL					R\$ 364,38

Composição 23		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M²
Código	Descrição	Unid	Qtde	R\$ Unit.	Total
4417 INSUMO/SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 8,43	8,43
4491 SINAPI/INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 10,05	40,20
4813 SINAPI/INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	1,0000	R\$ 300,00	300,00
5075 INSUMO/SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 22,38	2,46
1214 INSUMO/SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,53	15,53
6111 INSUMO/SINAPI	Servente	H	2,0000	12,28	24,56
94963 INSUMO/SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,1000	R\$ 427,64	42,76
TOTAL					R\$ 433,95

Camaragibe, 08 de março 2023



Responsavel Técnico de Engenharia

Matheus Farias Bandeira
Eng. Civil Crea 1819487768/PE

Matheus Farias Bandeira
Engenheiro Civil
CREA-PE: 1819487768