

COMPOSIÇÕES

OBRA:	REFORMA CRAS	Referência SINAPI
LOCAL:	RUA ARAUJO LIMA, Nº 220	fev/26

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	PMCB 01.04.01.10	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO	M3	1	R\$ 432,90	R\$ 320,93	R\$ 111,97	R\$ 9,32	R\$ 3,98	R\$ 5,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 4,06	R\$ -	R\$ 4,06
SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0173	R\$ 137,56	R\$ 103,82	R\$ 33,74	R\$ 2,38	R\$ 1,80	R\$ 0,58
SINAPI	67826	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	R\$ 202,20	R\$ 174,82	R\$ 27,38	R\$ 1,68	R\$ 1,45	R\$ 0,23
SINAPI	67827	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0173	R\$ 69,66	R\$ 42,29	R\$ 27,37	R\$ 1,21	R\$ 0,73	R\$ 0,47

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	PMCB 12.02.01.05	REVISÃO DE INSTALAÇÃO DE CALHAS, RUFOS E ALGEROZES PARA TELHADOS EM GERAL	M	1	R\$ 603,99	R\$ 490,32	R\$ 113,67	R\$ 14,88	R\$ 12,34	R\$ 2,54
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037	R\$ 31,76	R\$ 0,29	R\$ 31,47	R\$ 0,12	R\$ -	R\$ 0,12
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0026	R\$ 32,77	R\$ 1,30	R\$ 31,47	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376	R\$ 27,25	R\$ -	R\$ 27,25	R\$ 1,02	R\$ -	R\$ 1,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0564	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 1,32	R\$ -	R\$ 1,32
SINAPI	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	0,2100	R\$ 38,80	R\$ 38,80	R\$ -	R\$ 8,15	R\$ 8,15	R\$ -
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0118	R\$ 319,34	R\$ 319,34	R\$ -	R\$ 3,77	R\$ 3,77	R\$ -
SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0003	R\$ 81,51	R\$ 81,51	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0016	R\$ 13,93	R\$ 13,93	R\$ -	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ -
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0106	R\$ 35,15	R\$ 35,15	R\$ -	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ -

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	PMCB 12.02.02.03	REVISÃO DE INSTALAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS PARA TELHADOS EM GERAL - SUBSTITUIÇÃO DE ATÉ 5% DAS TELHAS	M2	1	R\$ 157,70	R\$ 44,03	R\$ 113,67	R\$ 3,21	R\$ 2,70	R\$ 0,51
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0007	R\$ 31,76	R\$ 0,29	R\$ 31,47	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0005	R\$ 32,77	R\$ 1,30	R\$ 31,47	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0091	R\$ 27,25	R\$ -	R\$ 27,25	R\$ 0,25	R\$ -	R\$ 0,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	0,2075	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ -	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ -
SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	0,0583	R\$ 40,96	R\$ 40,96	R\$ -	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ -

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	PMCB 13.01.02.02	REVISÃO E REFORÇO DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE FORROS, EM MADEIRA, INCLUINDO TROCA DE ATÉ 10% DAS PEÇAS E APLICAÇÃO DE PINTURA IMUNIZANTE	M2	1	R\$ 105,87	R\$ 47,33	R\$ 58,54	R\$ 46,70	R\$ 13,52	R\$ 33,18
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6597	R\$ 27,51	R\$ -	R\$ 27,51	R\$ 18,15	R\$ -	R\$ 18,15
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3958	R\$ 24,27	R\$ -	R\$ 24,27	R\$ 9,61	R\$ -	R\$ 9,61
SINAPI	20212	CAIBRO APARELHADO 15 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,3986	R\$ 21,41	R\$ 21,41	R\$ -	R\$ 8,53	R\$ 8,53	R\$ -
SINAPI	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0019	R\$ 18,67	R\$ 18,67	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -
SINAPI	4512	SARRAFO 2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3246	R\$ 1,78	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ -
SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	0,8015	R\$ 12,23	R\$ 5,47	R\$ 6,76	R\$ 9,80	R\$ 4,38	R\$ 5,42

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	PMCB 13.02.00.01	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA COM IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO INJETÁVEL	M	1	R\$ 197,48	R\$ 144,40	R\$ 53,08	R\$ 19,68	R\$ 5,90	R\$ 13,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 3,91	R\$ -	R\$ 3,91
SINAPI	102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	H	0,1667	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ -	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ -
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	R\$ 29,60	R\$ -	R\$ 29,60	R\$ 9,87	R\$ -	R\$ 9,87
COTAÇÃO	A	IMPERMEABILIZANTE INJETÁVEL	L	0,0400	R\$ 143,45	R\$ 143,45	R\$ -	R\$ 5,74	R\$ 5,74	R\$ -

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	PMCB 13.03.00.05	REPAROS PONTUAIS COM MASSA CORRIDA ATÉ 1M2	UN	1	R\$ 59,23	R\$ 5,88	R\$ 53,35	R\$ 19,61	R\$ 6,01	R\$ 13,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 2,82	R\$ -	R\$ 2,82
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	R\$ 29,87	R\$ -	R\$ 29,87	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ 10,78
SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	R\$ 4,40	R\$ 4,40	R\$ -	R\$ 5,89	R\$ 5,89	R\$ -
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ -	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ -

Profissional: Camila Sander Klein
CAU RS
A102.177-0

Assinantes

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

1LG**QDZ****M1N****X0N**