

REFERÊNCIA PARA MEMÓRIA DE CALCULO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

OBRA: CONSTRUÇÃO SALA DE VACINA

R.T. ENG. CIVIL GABRIEL FERREIRA BRITO

LOCAL: AV. LEONARDO ROSSI, S/Nº - ITAPEVA - MG - CEP: 37655-000

REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SICOR-10/2024 (SUL DE MINAS), SINAPI-12/2024 (MINAS GERAIS), SBC COMPOSIÇÕES-01/2025 e SUDECAP-12/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA DE PROJETO - APRESENTAÇÃO QUANTITATIVOS		
		Nº	FOLHAS	NOME
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	VAC-ARQ-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
2	ESTRUTURAL - NÍVEL FUNDAÇÃO	VAC-EST-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
3	ESTRUTURAL - NÍVEL PAV. SUPERIOR	VAC-EST-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
4	ESTRUTURAL - NÍVEL COBERTURA	VAC-EST-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
5	ESTRUTURAL - NÍVEL PLATIBANDA	VAC-EST-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
6	ESCADAS - ESTRUTURAL	VAC-EST-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
7	ALVENARIA e IMPERMEABILIZAÇÃO	VAC-ARQ-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
8	REVESTIMENTOS DE PAREDE e PINTURA	VAC-ARQ-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
9	PISOS e REVESTIMENTOS DE PISOS	VAC-ARQ-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
10	ESQUADRIAS - PORTAS e JANELAS	VAC-ARQ-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
11	FORRO e REVESTIMENTO DE TETO	VAC-ARQ-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
12	PEÇAS HIDRO SANITÁRIAS e ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO	VAC-ARQ-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VAC-EXE-ELE-R0	1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELETRICA DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
14	COBERTURA INTERNA	VAC-ARQ-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
15	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - ESGOTO	VAC-EXE-HID-R0	1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
16	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - ÁGUA FRIA	VAC-EXE-HID-R0	1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
17	DRENAGEM PLUVIAL	VAC-EXE-PLU-R0	1	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
18	TELEFONIA, ALARME CFTV E INTERNET	VAC-EXE-CAB-R0	1	PROJETO EXECUTIVO DE TELEFONIA, ALARME, CFTV E INTERNET DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	VAC-ARQ-R0	1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DA SALA DE VACINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. GABRIEL FERREIRA BRITO - CREA-MG-112100/D

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAREDES COMPOSTAS

CÓDIGO CUSTO	DESCRIÇÃO	Identificador de Parede								TOTAL (m²)
		1	2	3	4	5	6	7	8	
ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	43,03	111,32	199,08	161,09	42,22	201,60			758,34
ED-48198	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (PILARES DECORATIVOS)							8,31		8,31
ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	86,06	222,64	398,16	322,18	84,44	403,20	16,62		1.533,30
ED-6282	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	86,06	222,64	398,16	322,18	84,44	403,20	16,62		1.533,30
ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO		111,32	199,08	322,18	84,44	403,20	16,62		1.136,84
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (COR GELO)		111,32		322,18		201,60			635,10
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (COR VERDE PRIMAVERA)			199,08		84,44	201,60			485,12
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (COR VERDE ESCURO)							16,62		16,62

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PISOS COMPOSTOS

CÓDIGO CUSTO	DESCRIÇÃO	Identificador de Parede				TOTAL (m²)
		1	2	3	4	
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020		119,08		9,24	128,32
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (COM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196)			59,87		59,87
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	122,13	119,08	59,87		301,08
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (INTERNO)	122,13	119,08			241,21
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (EXTERNO)			59,87		59,87