



Prefeitura Municipal de Verdelândia

ESTADO DE MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024

PLANILHA MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: MURO CRIANÇA FELIZ

DATA: 06/09/2022

LOCAL: VERDELÂNDIA-MG

SERVIÇOS PRELIMINARES						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CALCULO	QUANTIDADE	UNIDADE
1						
1.1	SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Medidas da placa - 2,00 m x 1,125m	2,25	M2
ESCAVAÇÃO ATERRO						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CALCULO	QUANTIDADE	UNIDADE
2.1.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	ATERRO FUNDO	26,00	M3
MURO E ESTRUTURA						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CALCULO	QUANTIDADE	UNIDADE
3.1						
FUNDAÇÃO						
3.1.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	Planilha de Cálculo	4,08	M3
3.1.2	SETOP	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	Planilha de Cálculo	4,08	M2
3.1.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	Planilha de Cálculo	4,08	M2
3.1.4	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	Planilha de Cálculo	2,45	M3
3.1.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Conforme anexo no Projeto Básico	153,00	KG
3.1.6	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Planilha de Cálculo	1,63	M3
3.2						
VIGAS BALDRAME						
3.2.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	Planilha de Cálculo	2,79	M3
3.2.2	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Planilha de Cálculo	0,28	M3
3.2.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Planilha de Cálculo	115,90	KG
3.2.4	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Planilha de Cálculo	47,50	KG
3.2.5	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Planilha de Cálculo	2,79	M3
3.2.6	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Planilha de Cálculo	37,20	M2
3.3						
PILARES						
3.3.1	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Conforme anexo no Projeto Básico	175,10	KG
3.3.2	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Conforme anexo no Projeto Básico	86,70	KG
3.3.3	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Planilha de Cálculo	2,21	M3
3.3.4	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Planilha de Cálculo	10,10	M2
4						
ALVENARIA						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CALCULO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.1	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	PARTE BAIXA MURO	62,00	M2
4.2	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	NOVO MURO	68,87	M2
4.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	NOVO MURO	230,00	M2
4.4	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	NOVO MURO	230,00	M2



Prefeitura Municipal de Verdelândia

ESTADO DE MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024

PLANILHA MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: MURO CRIANÇA FELIZ

DATA: 06/09/2022

LOCAL: VERDELÂNDIA-MG

5 PISO						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CALCULO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.1 ÁREA EXTERNA						
5.1.1	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	PISO GROSSO EXTERNO '5CM'	12,66	M3
5.2 ÁREA INTERNA						
5.2.1	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	RODAPÉ EM TODA ESCOLA ÁREA INTERNA	257,30	M
6 PINTURA ALVENARIA						
6.1 MURO						
6.1.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	TODO MURO LADO INTERNO	230,00	M2
6.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES INTERNAS	TODO MURO LADO INTERNO	230,00	M2
6.1.3	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	TODO MURO LADO INTERNO	230,00	M2
7 SERVIÇOS FINAIS						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CALCULO	QUANTIDADE	UNIDADE
7.1	SETOP	ED-48146	FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	LIGAÇÃO EM REDE EXISTENTE	2,00	UND
7.2	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ÁREA PARA LIMPEZA	124,00	M2

R.T:

DANIEL MATOS FERREIRA
ENGº CIVIL CREA MG: 45236/MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDELÂNDIA
JARBAS SOARES ROCHA - PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDELÂNDIA - MINAS GERAIS
Avenida Renato Azevedo, 2001 – Janaíba – Tel: (0xx38) 3625-8113
Estado de Minas Gerais – CEP: 39.458-000
Email: obrasverdelandia@gmail.com