



AGROAL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA TÉCNICA

CNPJ nº07.892.119/0001-65

Rua Cônego Nestor, nº 257, Bairro: Centro

São Bernardo- MA, CEP 65.550-000

E-mail: agroal_@hotmail.com

PM - FOLHA Nº 42
PROCESSO 101903015
MODALIDADE PV
VISTO: [assinatura]

PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA
CONVITE NR 014/2019
ABERTURA: 21/03/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E. JOÃO SEBASTIÃO SILVA DE ALMEIDA

Nº	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.UNIT C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.294,85
1.1	SINAPI - MA	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	492,96	5,18	6,45	3.179,15
1.2	SINAPI - MA	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	28,94	58,72	73,11	2.115,70
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					408,46
2.1	SINAPI - MA	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	8,00	41,01	51,06	408,46
3.0			INFRA-ESTRUTURA					2.743,68
3.1	SINAPI - MA	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	8	275,47	342,96	2.743,68
4.0			SUPERESTRUTURA					13.107,73
4.1	SINAPI - MA	73346	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS.	M3	6,90	1.525,84	1.899,67	13.107,73
5.0			ALVENARIAS / DIVISÓRIAS					36.403,05
5.1	SINAPI - MA	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	619,61	47,19	58,75	36.403,05

[assinatura]



AGROAL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA TÉCNICA

CNPJ nº07.892.119/0001-65

Rua Cônego Nestor, nº 257, Bairro: Centro

São Bernardo- MA, CEP 65.550-000

E-mail: agroal_@hotmail.com

PM - FOLHA Nº	43
PROCESSO	201903011
MODALIDADE	EV
VISTO:	

6.0			REVESTIMENTO						77.152,48
6.1	SINAPI - MA	87894	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	1.732,17	3,62	4,51		7.806,72
6.2	SINAPI - MA	87775	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	222,06	29,55	36,79		8.169,53
6.3	SINAPI - MA	87775	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.510,11	27,11	33,75		50.969,16
6.4	SINAPI - MA	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	222,06	36,92	45,97		10.207,08
7.0			PISOS						59.965,43
7.1	SINAPI - MA	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	757,45	15,84	19,72		14.937,52
7.2	SINAPI - MA	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	119,90	30,99	38,58		4.626,05
7.3	SINAPI - MA	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	637,55	21,08	26,24		16.732,24
7.4	SINAPI - MA	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	637,55	29,82	37,13		23.669,62
8.0			COBERTURA						46.756,36
			TELHA FIBROCIMENTO						
8.1	SINAPI - MA	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	671,59	15,30	19,05		12.792,78
8.2	SINAPI - MA	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	671,59	40,62	50,57		33.963,58
9.0			ESQUADRIAS						33.457,00



AGROAL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA TÉCNICA

CNPJ nº07.892.119/0001-65

Rua Cônego Nestor, nº 257, Bairro: Centro

São Bernardo- MA, CEP 65.550-000

E-mail: agroal_@hotmail.com

PM - FOLHA Nº	44
PROCESSO	201903011
MODALIDADE	EV
VISTO:	

MADEIRA

9.1	SINAPI - MA	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/201	UND	1,00	517,97	644,87	644,87
9.2	SINAPI - MA	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	16,00	497,48	619,36	9.909,80
9.3	SINAPI - MA	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	462,75	576,12	1.152,25

FERRAGENS

9.4	SEINFRA - CE	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UND		13,62	16,96	-
9.5	SINAPI - MA	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	89,15	110,99	1.775,87
9.6	SINAPI - MA	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	70,03	87,19	261,56
9.7	SEINFRA - CE	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UND		10,57	13,16	-

ALUMÍNIO / FERRO / VIDRO / OUTROS

9.8	SINAPI - MA	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA.	M2	24,20	408,98	509,18	12.322,16
9.9	SINAPI - MA	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA	M2	9,38	414,68	516,28	4.842,67
9.10	SINAPI - MA	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	1,80	187,61	233,57	420,43
9.11	SEINFRA - CE	C1426	PORTA TIPO GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,20	168,60	209,91	251,89
9.12	SINAPI - MA	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	2,56	131,59	163,83	419,40
9.13	SINAPI - MA	84086	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	23,10	50,63	63,03	1.456,09