

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚCE
 LOCAL: ACARAÚCE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020
 VALIDADE: 60 DIAS

DATA: 09/03/2020 BDI: 23,03%
 VERSO HORA MES REF.
 08 SEM DEBENEFICIAÇÃO 114,23% 12/2019
 201901 SEM DEBENEFICIAÇÃO 114,23% 72,08% 02/2019
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003536 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 80 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,96000000	1,40	1,34
00007140 TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,96000000	2,65	2,54
00009888 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,44000000	2,38	3,43
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,92000000	5,35	10,27
00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,96000000	32,21	30,92
00011829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLASTICO	UN	0,96000000	11,44	10,98
00034636 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,96000000	292,32	280,83
TOTAL MATERIAL:				383,43

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000000	9,33	71,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000000	11,31	87,09
TOTAL SERVIÇO:				158,93
VALOR SEM ENCARGOS:				542,38
VALOR ENCARGOS (114,23%):				161,40
VALOR COM ENCARGOS:				643,76
VALOR BDI (23,03%):				148,26
VALOR COM BDI:				792,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00128000	2,38	2,38
TOTAL MATERIAL:				2,38

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	9,33	1,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	11,31	1,50
TOTAL SERVIÇO:				2,74
VALOR SEM ENCARGOS:				5,12
VALOR ENCARGOS (114,23%):				1,76
VALOR COM ENCARGOS:				6,88
VALOR BDI (23,03%):				1,59
VALOR COM BDI:				8,46

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00128000	5,35	5,36
TOTAL MATERIAL:				5,36

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	9,33	1,24
TOTAL MATERIAL:				1,24

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚCE
 LOCAL: ACARAÚCE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020
 VALIDADE: 60 DIAS

DATA: 09/03/2020 BDI: 23,03%
 VERSO HORA MES REF.
 08 SEM DEBENEFICIAÇÃO 114,23% 12/2019
 201901 SEM DEBENEFICIAÇÃO 114,23% 72,08% 02/2019
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	11,31	1,50
TOTAL SERVIÇO:				2,74
VALOR SEM ENCARGOS:				8,10
VALOR ENCARGOS (114,23%):				1,76
VALOR COM ENCARGOS:				9,86
VALOR BDI (23,03%):				2,27
VALOR COM BDI:				12,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,88502000	7,78	7,67
00038393 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01050000	1,28	0,01
TOTAL MATERIAL:				7,68

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	9,33	1,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	11,31	2,14
TOTAL SERVIÇO:				3,90
VALOR SEM ENCARGOS:				11,58
VALOR ENCARGOS (114,23%):				2,49
VALOR COM ENCARGOS:				14,07
VALOR BDI (23,03%):				3,24
VALOR COM BDI:				17,31

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014	UN	1,00000000	29,99	29,99
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00000000	3,08	6,16
TOTAL SERVIÇO:				36,15
VALOR SEM ENCARGOS:				36,15
VALOR ENCARGOS (114,23%):				5,27
VALOR COM ENCARGOS:				41,42
VALOR BDI (23,03%):				9,54
VALOR COM BDI:				50,96

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01248000	8,85	0,11
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLÉS, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	0,96000000	61,72	59,25
TOTAL MATERIAL:				59,25

8.26. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO %, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

8.26. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO %, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

8.27. 89385 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014 (UN)

8.27. 89385 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014 (UN)

Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação
 4.070
 Folha

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	11,31	1,50
TOTAL SERVIÇO:				2,74
VALOR SEM ENCARGOS:				8,10
VALOR ENCARGOS (114,23%):				1,76
VALOR COM ENCARGOS:				9,86
VALOR BDI (23,03%):				2,27
VALOR COM BDI:				12,13

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%
LOCAL:	ACARAÚ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06		SINAPI	08 SEM DESONERACAO	114,23%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802/01/2020			2019/01 SEM DESONERACAO	114,23%
VALIDADE:	60 DIAS			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	72,08%

SERVICO	MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,33	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,31	3,39
TOTAL SERVIÇO:				5,54
VALOR SEM ENCARGOS:				64,90
VALOR ENCARGOS (114,23%):				3,57
VALOR COM ENCARGOS:				68,47
VALOR BDI (23,03%):				15,77
VALOR COM BDI:				84,24

8.28. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	8,85	0,16	
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4 (REF 1509)	57,71	56,40	
TOTAL MATERIAL:				56,56

SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,33	7,36	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,31	8,92	
TOTAL SERVIÇO:				16,28
VALOR SEM ENCARGOS:				71,84
VALOR ENCARGOS (114,23%):				10,40
VALOR COM ENCARGOS:				82,24
VALOR BDI (23,03%):				18,94
VALOR COM BDI:				101,18

9.1. C4915 - PROJETER EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, SIFOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,60	15,20	
12312	ELETRICISTA	9,49	18,99	
TOTAL MAO DE OBRA:				34,19

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	72,65	69,74	
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	78,63	75,46	
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PILÂMPADA DE 150W ATE 400W	71,18	68,33	
TOTAL MATERIAL:				213,53
VALOR SEM ENCARGOS:				247,74
VALOR ENCARGOS (114,23%):				39,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%
LOCAL:	ACARAÚ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06		SINAPI	08 SEM DESONERACAO	114,23%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802/01/2020			2019/01 SEM DESONERACAO	114,23%
VALIDADE:	60 DIAS			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	72,08%

SERVICO	MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,60	20,52
12312	ELETRICISTA	H	9,49	43,67
TOTAL MAO DE OBRA:				64,19

9.2. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,9M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	20,36	39,09	
10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	26,88	51,61	
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	25,34	48,65	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	2,87	24,80	
11358	LUMINÁRIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	129,59	248,79	
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	72,65	139,49	
18438	CABO CORPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	3,44	29,72	
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	78,63	150,97	
TOTAL MATERIAL:				733,12

SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	949,12	949,12	
TOTAL SERVIÇO:				949,12
VALOR SEM ENCARGOS:				1.746,43
VALOR ENCARGOS (114,23%):				168,98
VALOR COM ENCARGOS:				1.915,41
VALOR BDI (23,03%):				441,12
VALOR COM BDI:				2.356,53

9.3. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	20,20	38,76	
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	35,57	34,15	
TOTAL MATERIAL:				72,91

SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,32	2,14	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,35	6,26	
TOTAL SERVIÇO:				8,40
VALOR SEM ENCARGOS:				81,33
VALOR ENCARGOS (114,23%):				5,55

Assinatura
 4-073
 Folha
 Comissão Permanente de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA: 09/03/2020	BDI: 23,03%	REF. 12/2018
LOCAL: ACARAÚ-CE	VERSO: 08 SEM DESONERACAO	HORA: 114,23%	MES: 12/2018
CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	SINAPI: 201991 SEM DESONERACAO	114,23%	72,86%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1862.01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE: 60 DIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	86,88
VALOR BDI (23,03%):	20,01
VALOR COM BDI:	106,89

9.4. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (12/27220 V)		UN	0,96000000	9,32	9,95
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFONPLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		UN	0,96000000	2,89	2,77
TOTAL MATERIAL:					11,72

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310000	9,32	2,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53556000	11,35	6,08
TOTAL SERVIÇO:				8,16
VALOR SEM ENCARGOS:				19,88
VALOR ENCARGOS (114,23%):				5,38
VALOR COM ENCARGOS:				25,26
VALOR BDI (23,03%):				5,82
VALOR COM BDI:				31,08

9.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015 (M)

MATERIAL	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		M	1,14240000	1,15	1,31
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00864000	3,94	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,34

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	9,32	0,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	11,35	0,34
TOTAL SERVIÇO:				0,62
VALOR SEM ENCARGOS:				1,96
VALOR ENCARGOS (114,23%):				0,39
VALOR COM ENCARGOS:				2,35
VALOR BDI (23,03%):				0,54
VALOR COM BDI:				2,89

9.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015 (M)

MATERIAL	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	1,14240000	2,05	2,34
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00864000	3,94	0,03

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 SITO SÃO FRANCISCO, 100 - DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MERUOACA-CE CEP: 82.130-000
 FONE/FA: (88) 3614-7703 | (88) 9.9407-5130 EMAIL: SIN_CONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA: 09/03/2020	BDI: 23,03%	REF. 12/2018
LOCAL: ACARAÚ-CE	VERSO: 08 SEM DESONERACAO	HORA: 114,23%	MES: 12/2018
CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	SINAPI: 201991 SEM DESONERACAO	114,23%	72,86%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1862.01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE: 60 DIAS			

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	9,32	0,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	11,35	0,45
TOTAL SERVIÇO:				0,82
VALOR SEM ENCARGOS:				3,19
VALOR ENCARGOS (114,23%):				0,53
VALOR COM ENCARGOS:				3,72
VALOR BDI (23,03%):				0,86
VALOR COM BDI:				4,58

9.7. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015 (M)

MATERIAL	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2		M	1,14240000	2,88	3,29
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00864000	3,94	0,03
TOTAL MATERIAL:					3,32

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	9,32	0,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	11,35	0,59
TOTAL SERVIÇO:				1,07
VALOR SEM ENCARGOS:				4,39
VALOR ENCARGOS (114,23%):				0,69
VALOR COM ENCARGOS:				5,08
VALOR BDI (23,03%):				1,17
VALOR COM BDI:				6,25

9.8. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015 (M)

MATERIAL	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2		M	1,14240000	4,93	5,63
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00864000	3,94	0,03
TOTAL MATERIAL:					5,66

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	9,32	0,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	11,35	0,87
TOTAL SERVIÇO:				1,59
VALOR SEM ENCARGOS:				7,25
VALOR ENCARGOS (114,23%):				1,02
VALOR COM ENCARGOS:				8,27

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 SITO SÃO FRANCISCO, 100 - DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MERUOACA-CE CEP: 82.130-000
 FONE/FA: (88) 3614-7703 | (88) 9.9407-5130 EMAIL: SIN_CONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%
LOCAL:	ACARAÚ-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.52.886/0001-06	SEINFRA	008 SEM DEBENEGACAO	114,23%	132019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	SINAPI	20190 SEM DEBENEGACAO	114,23%	72,08%
VALIDADE:	90 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (23,03%):	1,90
VALOR COM BDI:	10,17

9.9. 91934 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	M	1,14240000	7,60	8,68
00021127	UN	0,00864000	3,94	0,03
TOTAL MATERIAL:				8,71
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,11500000	9,32	1,07
88264	H	0,11500000	11,35	1,31
TOTAL SERVIÇO:				2,38
VALOR SEM ENCARGOS:				11,09
VALOR ENCARGOS (114,23%):				1,52
VALOR COM ENCARGOS:				12,61
VALOR BDI (23,03%):				2,90
VALOR COM BDI:				15,51

9.10. 91865 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022864	M	0,97632000	5,77	5,63
TOTAL MATERIAL:				5,63

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,13400000	9,32	1,25
88264	H	0,13400000	11,35	1,52
91170	M	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL SERVIÇO:				4,05
VALOR SEM ENCARGOS:				9,68
VALOR ENCARGOS (114,23%):				2,36
VALOR COM ENCARGOS:				12,04
VALOR BDI (23,03%):				2,77
VALOR COM BDI:				14,81

9.11. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	UN	0,96000000	8,64	8,29
TOTAL MATERIAL:				8,29
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%
LOCAL:	ACARAÚ-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.886/0001-06	SEINFRA	008 SEM DEBENEGACAO	114,23%	122019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	SINAPI	20190 SEM DEBENEGACAO	114,23%	72,08%
VALIDADE:	90 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (23,03%):	11,35
VALOR COM BDI:	142

VALOR SEM ENCARGOS:	9,71
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	10,68
VALOR BDI (23,03%):	2,46
VALOR COM BDI:	13,14

9.12. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	UN	0,96000000	57,99	55,67
TOTAL MATERIAL:				55,67
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,40000000	9,32	3,73
88264	H	0,40000000	11,35	4,54
TOTAL SERVIÇO:				8,27
VALOR SEM ENCARGOS:				63,94
VALOR ENCARGOS (114,23%):				5,29
VALOR COM ENCARGOS:				69,23
VALOR BDI (23,03%):				15,94
VALOR COM BDI:				85,17

9.13. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	UN	0,96000000	296,66	284,79
TOTAL MATERIAL:				284,79
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	2,50000000	9,32	23,30
88264	H	2,50000000	11,35	28,38
TOTAL SERVIÇO:				51,68
VALOR SEM ENCARGOS:				336,47
VALOR ENCARGOS (114,23%):				33,05
VALOR COM ENCARGOS:				369,52
VALOR BDI (23,03%):				85,10
VALOR COM BDI:				454,62

VALOR BDI (23,03%):	7,60
VALOR COM BDI:	36,48

9.14. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	4,80000000	7,60	36,48

Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação
 4-073
 Folha

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA: 09/03/2020	BDI: 23,03%	REF. 12/2018
	LOCAL: ACARAÚ-CE	CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	VERSÃO: 08 SEM DESONERACÃO 114,23%	HORA MES: 12/2018
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	VALIDADE: 60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	72,66%	02/2019

VALOR COM ENCARGOS:	28,14
VALOR BDI (23.03%):	6,48
VALOR COM BDI:	34,62

9.17. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	UN	SINAPI	1,00000000	4,46	4,46
91960	UN	SINAPI	1,00000000	23,95	23,95
TOTAL SERVIÇO:					28,31
VALOR SEM ENCARGOS:					28,31
VALOR ENCARGOS (14.23%):					8,30
VALOR COM ENCARGOS:					36,61
VALOR BDI (23.03%):					8,43
VALOR COM BDI:					45,04

9.18. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	UN	SINAPI	1,00000000	4,46	4,46
91994	UN	SINAPI	1,00000000	11,78	11,78
TOTAL SERVIÇO:					16,24
VALOR SEM ENCARGOS:					16,24
VALOR ENCARGOS (14.23%):					5,03
VALOR COM ENCARGOS:					21,27
VALOR BDI (23.03%):					4,90
VALOR COM BDI:					26,17

9.19. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	SINAPI	0,10560000	34,56	3,65
00001382	50KG	SINAPI	0,39360000	22,20	8,74
00004721	M3	SINAPI	0,02976000	47,90	1,43
00007271	UN	SINAPI	19,20000000	0,39	7,49
TOTAL MATERIAL:					21,31

Assinatura: *[Assinatura]*
Folha 4-074
Comissão Permanente de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA: 09/03/2020	BDI: 23,03%	REF. 12/2018
	LOCAL: ACARAÚ-CE	CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	VERSÃO: 08 SEM DESONERACÃO 114,23%	HORA MES: 12/2018
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	VALIDADE: 60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	72,66%	02/2019

VALOR COM ENCARGOS:	9,49
VALOR BDI (23.03%):	2,28
VALOR COM BDI:	11,77

9.15. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	UN	SINAPI	1,00000000	4,46	4,46
91952	UN	SINAPI	1,00000000	9,40	9,40
TOTAL SERVIÇO:					13,86
VALOR SEM ENCARGOS:					13,86
VALOR ENCARGOS (14.23%):					3,93
VALOR COM ENCARGOS:					17,79
VALOR BDI (23.03%):					4,10
VALOR COM BDI:					21,89

VALOR COM ENCARGOS:	45,57
VALOR BDI (23.03%):	8,25
VALOR COM BDI:	53,82

9.16. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	UN	SINAPI	1,00000000	4,46	4,46
91959	UN	SINAPI	1,00000000	17,56	17,56
TOTAL SERVIÇO:					22,02
VALOR SEM ENCARGOS:					22,02
VALOR ENCARGOS (14.23%):					6,12
VALOR COM ENCARGOS:					28,14

VALOR COM ENCARGOS:	45,57
VALOR BDI (23.03%):	8,25
VALOR COM BDI:	53,82

9.17. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	UN	SINAPI	1,00000000	4,46	4,46
91961	UN	SINAPI	1,00000000	23,95	23,95
TOTAL SERVIÇO:					28,31
VALOR SEM ENCARGOS:					28,31
VALOR ENCARGOS (14.23%):					8,30
VALOR COM ENCARGOS:					36,61
VALOR BDI (23.03%):					8,43
VALOR COM BDI:					45,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARUÓCE	DATA:	08/03/2020	BDI:	23,03%
LOCAL:	ACARUÓCE	ORÇ SEM DESONERACAO	114,23%	HORA	12/2018
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	201901 SEM DESONERACAO	114,23%	MES	02/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
VALIDADE:	60 DIAS				

SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
88310	H	11,23	0,24400000	2,74
88316	H	9,16	0,08900000	0,82
TOTAL SERVIÇO:				3,56

VALOR SEM ENCARGOS:		9,01
VALOR ENCARGOS (114,23%):		2,32
VALOR COM ENCARGOS:		11,33
VALOR BDI (23,03%):		2,61
VALOR COM BDI:		13,94

10.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
00007356	L	17,21	0,31680000	5,45
TOTAL MATERIAL:				5,45

SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
88310	H	11,23	0,18700000	2,10
88316	H	9,16	0,09500000	0,63
TOTAL SERVIÇO:				2,73

VALOR SEM ENCARGOS:		8,18
VALOR ENCARGOS (114,23%):		1,79
VALOR COM ENCARGOS:		9,97
VALOR BDI (23,03%):		2,30
VALOR COM BDI:		12,27

10.5. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
00038877	KG	5,30	1,86048000	9,86
TOTAL MATERIAL:				9,86

SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
88310	H	11,23	0,30300000	3,40
88316	H	9,16	0,07600000	0,70
TOTAL SERVIÇO:				4,10

VALOR SEM ENCARGOS:		13,96
VALOR ENCARGOS (114,23%):		2,71
VALOR COM ENCARGOS:		16,67
VALOR BDI (23,03%):		3,84
VALOR COM BDI:		20,51

10.6. 84657 - FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
00007356	L	17,21	0,31680000	5,45
TOTAL MATERIAL:				5,45

Assinatura
Folha
4-075
Comissão Permanente de Licitação - Opção

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06 - DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MERUOCCA-CE CEP: 62.130-000
SITIO SAO FRANCISCO, 100 - DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MERUOCCA-CE CEP: 62.130-000
FONE/FAX: (88) 3614-7703 (88) 9.9407-5130 EMAIL: SIN_CONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARUÓCE	DATA:	08/03/2020	BDI:	23,03%
LOCAL:	ACARUÓCE	ORÇ SEM DESONERACAO	114,23%	HORA	12/2018
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	201901 SEM DESONERACAO	114,23%	MES	02/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
VALIDADE:	60 DIAS				

VALOR SEM ENCARGOS:		51,30
VALOR ENCARGOS (114,23%):		18,42
VALOR COM ENCARGOS:		69,72
VALOR BDI (23,03%):		16,06
VALOR COM BDI:		85,78

10.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
00003767	UN	0,32	0,09600000	0,03
00004051	18L	36,43	0,04694400	1,71
TOTAL MATERIAL:				1,74

SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
88310	H	7,55	0,67200000	7,55
88316	H	2,26	0,24700000	2,26
TOTAL SERVIÇO:				9,81

VALOR SEM ENCARGOS:		11,55
VALOR ENCARGOS (114,23%):		6,42
VALOR COM ENCARGOS:		17,97
VALOR BDI (23,03%):		4,14
VALOR COM BDI:		22,11

10.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
00003767	UN	0,32	0,09600000	0,03
00004051	18L	36,43	0,04694400	1,71
TOTAL MATERIAL:				1,74

SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
88310	H	11,23	0,31200000	3,50
88316	H	9,16	0,11400000	1,04
TOTAL SERVIÇO:				4,54

VALOR SEM ENCARGOS:		6,28
VALOR ENCARGOS (114,23%):		2,98
VALOR COM ENCARGOS:		9,26
VALOR BDI (23,03%):		2,13
VALOR COM BDI:		11,39

10.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
00007356	L	17,21	0,31680000	5,45
TOTAL MATERIAL:				5,45

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06 - DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MERUOCCA-CE CEP: 62.130-000
SITIO SAO FRANCISCO, 100 - DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, MERUOCCA-CE CEP: 62.130-000
FONE/FAX: (88) 3614-7703 (88) 9.9407-5130 EMAIL: SIN_CONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACRÁRUIÇE
 LOCAL: ACRÁRUIÇE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.866/0001-06
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020
 VALIDADE: 60 DIAS

DATA: 08/03/2020
 FONTE: SEMFRA SINAPI
 BDI: 23,03%
 HORA: 114,23%
 MES: 72,98%
 REF.: 12/2019 02/2019

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	UN	0,38400000	0,32	0,12
00005318	L	0,03940000	12,07	0,46
00006086	GL	0,05376000	36,01	1,94
TOTAL MATERIAL:				2,52

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,13000000	11,26	1,46
88316	H	0,12000000	9,16	1,10
TOTAL SERVIÇO:				2,56

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:				5,08
VALOR ENCARGOS (114,23%):				1,63
VALOR COM ENCARGOS:				6,71
VALOR BDI (23,03%):				1,55
VALOR COM BDI:				8,26

10.7. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	L	0,03840000	12,07	0,46
00007288	L	0,15360000	20,32	3,12
TOTAL MATERIAL:				3,58

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,30000000	11,23	3,37
88316	H	0,25000000	9,16	2,29
TOTAL SERVIÇO:				5,66
VALOR SEM ENCARGOS:				9,24
VALOR ENCARGOS (114,23%):				3,61
VALOR COM ENCARGOS:				12,85
VALOR BDI (23,03%):				2,96
VALOR COM BDI:				15,81

10.8. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	UN	0,57600000	1,33	0,77
00005318	L	0,06720000	12,07	0,81
00007288	L	0,15360000	20,32	3,12
TOTAL MATERIAL:				4,70

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,50000000	11,23	5,62
88316	H	0,50000000	9,16	4,58
TOTAL SERVIÇO:				10,20
VALOR SEM ENCARGOS:				14,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACRÁRUIÇE
 LOCAL: ACRÁRUIÇE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.866/0001-06
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020
 VALIDADE: 60 DIAS

DATA: 08/03/2020
 FONTE: SEMFRA SINAPI
 BDI: 23,03%
 HORA: 114,23%
 MES: 72,98%
 REF.: 12/2019 02/2019

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307	L	0,25040000	18,82	4,29
TOTAL MATERIAL:				4,29

10.9. 74064/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307	L	0,25040000	18,82	4,29
TOTAL MATERIAL:				4,29

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,40000000	11,23	4,49
88316	H	0,30000000	9,16	2,75
TOTAL SERVIÇO:				7,24

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:				11,53
VALOR ENCARGOS (114,23%):				4,63
VALOR COM ENCARGOS:				16,16
VALOR BDI (23,03%):				3,72
VALOR COM BDI:				19,88

10.10. 41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	L	0,02880000	11,48	0,33
00012815	UN	0,01920000	5,15	0,10
TOTAL MATERIAL:				0,43

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,10000000	11,23	1,12
88316	H	0,50000000	9,16	4,58
TOTAL SERVIÇO:				5,70
VALOR SEM ENCARGOS:				6,13
VALOR ENCARGOS (114,23%):				3,40
VALOR COM ENCARGOS:				9,53
VALOR BDI (23,03%):				2,19
VALOR COM BDI:				11,72

10.11. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	UN	0,57600000	1,33	0,77
00005318	L	0,06720000	12,07	0,81
00007288	L	0,15360000	20,32	3,12
TOTAL MATERIAL:				4,70

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,50000000	11,23	5,62
88316	H	0,50000000	9,16	4,58
TOTAL SERVIÇO:				10,20
VALOR SEM ENCARGOS:				14,90

Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação
 4.076
 Folha

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACRÁRUA-CE
 LOCAL: ACRÁRUA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.886/0001-06
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020
 VALIDADE: 60 DIAS

DATA: 08/03/2020
 FONTE: SERRALHEIRO
 SERRALHEIRO: 008 SEM DESENERGAÇÃO 114,23% 12/2018
 SINAPE: 201901 SEM DESENERGAÇÃO 114,23% 72,08% 02/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,03%
 HORA: 11,23
 MES: 5,62

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	H	0,50000000	11,23	5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	H	0,50000000	9,16	4,59
TOTAL SERVIÇO:						10,20
VALOR SEM ENCARGOS:						14,90
VALOR ENCARGOS (114,23%):						6,44
VALOR COM ENCARGOS:						21,34
VALOR BDI (23,03%):						4,91
VALOR COM BDI:						26,25

10.12. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005316	L	0,04800000	12,07	0,58
00007304	L	0,49000000	42,59	20,44
TOTAL MATERIAL:				21,02

11.1. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE (CJ)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,40000000	11,23	4,49
88316	H	0,35000000	9,16	3,21
TOTAL SERVIÇO:				7,70
VALOR SEM ENCARGOS:				28,72
VALOR ENCARGOS (114,23%):				4,89
VALOR COM ENCARGOS:				33,61
VALOR BDI (23,03%):				7,74
VALOR COM BDI:				41,35

11.2. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592	UN	3,84000000	0,38	1,46
11695	UN	3,84000000	0,23	0,88
11911	CJ	0,96000000	388,23	372,70
TOTAL MATERIAL:				375,04
VALOR SEM ENCARGOS:				375,04
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				375,04
VALOR BDI (23,03%):				86,37
VALOR COM BDI:				461,41

11.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA PI REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	CJ	0,96000000	341,17	327,52
TOTAL MATERIAL:				327,52
VALOR SEM ENCARGOS:				327,52
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				327,52
VALOR BDI (23,03%):				75,43
VALOR COM BDI:				402,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACRÁRUA-CE
 LOCAL: ACRÁRUA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.886/0001-06
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020
 VALIDADE: 60 DIAS

DATA: 08/03/2020
 FONTE: SERRALHEIRO
 SERRALHEIRO: 008 SEM DESENERGAÇÃO 114,23% 12/2018
 SINAPE: 201901 SEM DESENERGAÇÃO 114,23% 72,08% 02/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,03%
 HORA: 11,23
 MES: 5,62

11.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA PI REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	CJ	0,96000000	341,17	327,52
TOTAL MATERIAL:				327,52
VALOR SEM ENCARGOS:				327,52
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				327,52
VALOR BDI (23,03%):				75,43
VALOR COM BDI:				402,95

11.4. 74244/001 - ALMIRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

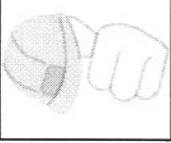
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	KG	0,05720000	10,52	0,71
00000335	KG	0,14400000	9,09	1,31
00007167	M2	1,00800000	14,12	14,23
00007696	M	1,61290000	39,61	63,88
TOTAL MATERIAL:				86,13

11.5. 74072/003 - CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA (M)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	H	0,50000000	11,21	5,61
88316	H	1,00000000	9,16	9,16
TOTAL SERVIÇO:				14,77
VALOR SEM ENCARGOS:				94,90
VALOR ENCARGOS (114,23%):				9,07
VALOR COM ENCARGOS:				103,97
VALOR BDI (23,03%):				23,94
VALOR COM BDI:				127,91

11.5. 74072/003 - CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395	UN	1,92000000	1,29	2,48
00007696	M	0,96000000	23,64	22,69
TOTAL MATERIAL:				25,17
VALOR SEM ENCARGOS:				25,17
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				25,17
VALOR BDI (23,03%):				5,80
VALOR COM BDI:				30,97



Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação
 4-077
 Folha

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚCE
 LOCAL: ACARAÚCE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.886/0001-06
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020
 VALIDADE: 60 DIAS

DATA: 09/02/2020
 VERSÃO: 08 SEM DESONERACÃO 114,23% 114,23% 72,08% 72,08%
 201901 SEM DESONERACÃO 114,23% 114,23% 72,08% 72,08%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,03%
 HORA: 122019
 MES: 02/2019

88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_09/2014	M3	0,003000000	276,28	0,83
TOTAL SERVIÇO:					31,06
VALOR SEM ENCARGOS:					56,23
VALOR ENCARGOS (114,23%):					17,49
VALOR COM ENCARGOS:					73,72
VALOR BDI (23,03%):					16,98
VALOR COM BDI:					90,70

11.6. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO) (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ÁREA GROSSA	M3	0,00768000	52,80	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,07200000	0,44	1,35
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	0,96000000	328,70	315,55
TOTAL MATERIAL:				317,31
VALOR SEM ENCARGOS:				342,35
VALOR ENCARGOS (114,23%):				28,60
VALOR COM ENCARGOS:				370,95
VALOR BDI (23,03%):				85,43
VALOR COM BDI:				456,38

11.7. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,96000000	430,60	413,38
TOTAL MATERIAL:				413,38
VALOR SEM ENCARGOS:				413,38
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				413,38
VALOR BDI (23,03%):				95,20
VALOR COM BDI:				508,58

11.8. C4725 - CERCAGRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18039 PANEL NYLOFOR 2,43M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,39400000	550,08	211,23
TOTAL MATERIAL:				211,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚCE
 LOCAL: ACARAÚCE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.886/0001-06
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020
 VALIDADE: 60 DIAS

DATA: 09/02/2020
 VERSÃO: 08 SEM DESONERACÃO 114,23% 114,23% 72,08% 72,08%
 201901 SEM DESONERACÃO 114,23% 114,23% 72,08% 72,08%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,03%
 HORA: 122019
 MES: 02/2019

18045	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,38400000	105,60	40,55
18048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,68800000	4,80	12,90
18049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLOFOR	M2	2,33280000	14,40	33,59
TOTAL MATERIAL:				248,27	
VALOR SEM ENCARGOS:				248,27	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				248,27	
VALOR BDI (23,03%):				56,89	
VALOR COM BDI:				305,16	

12.1. 83635 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001082 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	0,96000000	224,64	215,65
TOTAL MATERIAL:				215,65
VALOR SEM ENCARGOS:				215,65
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				215,65
VALOR BDI (23,03%):				49,69
VALOR COM BDI:				265,34

12.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	0,96000000	28,13	27,96
TOTAL MATERIAL:				27,96
VALOR SEM ENCARGOS:				27,96
VALOR ENCARGOS (114,23%):				6,47
VALOR COM ENCARGOS:				34,43
VALOR BDI (23,03%):				53,51
VALOR COM BDI:				87,94

12.3. C4828 - PLACA EM ALUMINIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 PARALELOGRAMO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480000	9,32	0,70
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17950000	11,35	2,04
TOTAL SERVIÇO:				2,74
VALOR SEM ENCARGOS:				30,70
VALOR ENCARGOS (114,23%):				1,79
VALOR COM ENCARGOS:				32,49
VALOR BDI (23,03%):				7,48
VALOR COM BDI:				39,97

Assinatura
 Comissão Permanente de Fiscalização
 4-078
 Folha

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚCE	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%
LOCAL:	ACARAÚCE	VERBA:	114,23%	HORA:	MES
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	SEMRA:	20191 SEM RENOVACAO	114,23%	13/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	SINAPI:	20191 SEM RENOVACAO	114,23%	72,88%
VALIDADE:	60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,04500000	9,39	0,42
12395 PINTOR	H	0,04500000	9,39	0,42
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,01800000	13,63	0,25
12543 SERVENTE	H	0,13500000	6,89	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:				2,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,01250000	20,60	0,27
18619 FITA DUPLA FACE AGRILICA	M	0,57600000	1,58	0,91
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	0,04540800	87,06	3,95
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,01669600	0,52	0,01
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,01140000	42,62	0,61
18627 LIXA D'ÁGUA N. 100	UN	0,02160000	1,04	0,02
18628 ORQUIMOL	L	0,00432000	10,45	0,05
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,04540800	95,57	4,34
TOTAL MATERIAL:				10,16

VALOR SEM ENCARGOS:	12,18
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,31
VALOR COM ENCARGOS:	14,49
VALOR BDI (23,03%):	3,34
VALOR COM BDI:	17,83

12.4. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	7,60	6,08
12395 PINTOR	H	1,50000000	9,39	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:				20,17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO AGRILICA (PARA PISOS)	L	0,02860000	10,87	0,31
TOTAL MATERIAL:				0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	20,48
VALOR ENCARGOS (114,23%):	23,03
VALOR COM ENCARGOS:	43,51
VALOR BDI (23,03%):	10,02
VALOR COM BDI:	53,53

13.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,22050000	4,54	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:				1,00
VALOR SEM ENCARGOS:				1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚCE	DATA:	09/03/2020	BDI:	23,03%
LOCAL:	ACARAÚCE	VERBA:	114,23%	HORA:	MES
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	SEMRA:	20191 SEM RENOVACAO	114,23%	13/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	SINAPI:	20191 SEM RENOVACAO	114,23%	72,88%
VALIDADE:	60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

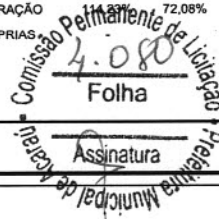
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,14
VALOR BDI (23,03%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,63

Assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA: 09/03/2020	BDI: 23,03%
LOCAL:	ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE:	60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


 Comissão Permanente de Licitação
 4.080
 Folha
 Assinatura

CP0001 - BRISE METALICO EM ALUMINIO, COM ANGULO FIXO DE 45° - M2 (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	FORNECIMENTO DE BRISE METALICO EM ALUMINIO, COM ANGULO FIXO DE 45°	PRÓPRIA	M2	1,05600000	119,11	125,78
TOTAL GERAL:						125,78

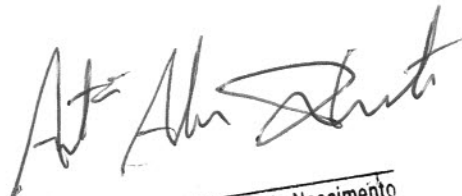
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	2,50000000	6,28	15,70
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	2,00000000	6,61	13,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	4,54	9,07
TOTAL MAO DE OBRA:						37,99

VALOR SEM ENCARGOS:	163,77
VALOR ENCARGOS (114.23%):	43,40
VALOR COM ENCARGOS:	207,17
VALOR BDI (23.03%):	47,71
VALOR COM BDI:	254,88

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22050000	4,54	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00

VALOR SEM ENCARGOS:	1,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,14
VALOR BDI (23.03%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,63



Antº Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC. .RO

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAU-CE

DATA: 09/03/2020 BDI: 23,03%

LOCAL: ACARAU-CE

FONTE: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% - 12/2018
SEINFRA 2019/01 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08%
SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 02/2019

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020

VALIDADE: 60 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.054,72	100,00 % 40.054,72						100,00 % 40.054,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.147,83	100,00 % 2.147,83						100,00 % 2.147,83
3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	14.590,26	100,00 % 14.590,26						100,00 % 14.590,26
4	PAREDES E PAINES	82.913,16	50,00 % 41.456,58						100,00 % 82.913,16
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21.544,17			50,00 % 10.772,09	25,00 % 5.386,04			100,00 % 21.544,17
6	COBERTURA	418.791,40		20,00 % 83.758,28	30,00 % 125.637,42	25,00 % 104.697,85			100,00 % 418.791,40
7	PISOS	51.867,35		50,00 % 25.933,68					100,00 % 51.867,35
8	INSTALAÇÃO HIDRAULICAS E SANITARIA	37.603,50				50,00 % 18.801,75			100,00 % 37.603,50
9	INSTALAÇÃO ELETRICA TELEFONICA LOGICA SOME SISTEMA DE CONTROLE	46.555,38				50,00 % 23.277,69			100,00 % 46.555,38
10	PINTURA	84.290,53				30,00 % 25.287,16		70,00 % 59.003,37	100,00 % 84.290,53
11	DIVERSOS	40.253,93						100,00 % 40.253,93	100,00 % 40.253,93
12	INCENDIO E PANICO	1.784,02						100,00 % 1.784,02	100,00 % 1.784,02
13	LIMPEZA FINAL	794,73						100,00 % 794,73	100,00 % 794,73
14	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	194.186,88	11,65 % 22.622,77	17,93 % 34.817,71	19,25 % 37.380,97	18,05 % 35.050,73	21,05 % 40.876,34	12,07 % 23.438,36	100,00 % 194.186,88

Assinatura

Antº Atan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA - CE 50 375
Comisº BNP 061159190

Permanente de Licitação
4-088
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Acarau - Prefeitura Municipal de Acarau

Assinatura

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAU-CE	DATA : 09/03/2020	BDI : 23,03%	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL: ACARAU-CE	VERSAO				
CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	114,23%	-	12/2018
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	SINAPI 2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	-	02/2019
VALIDADE: 60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		1.037.377,86	120.872,16	185.966,25	199.724,15	187.214,06	218.326,83	125.274,41	1.037.377,86
			120.872,16	306.838,41	506.562,56	693.776,62	912.103,45	1.037.377,86	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ant^o Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190



[Handwritten mark]

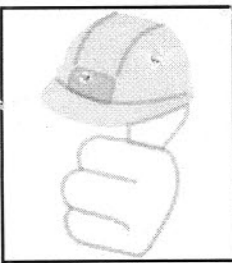


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA : 09/03/2020	BDI : 23,03%		
LOCAL:	ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08% 02/2019
VALIDADE:	60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Comissão Permanente de Licitação
 4-083
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

HORISTA = 114,23%
MENSALISTA = 72,08%

A + B + C + D

Até Alan Duar
 Alan Duar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061150190

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CARTA PROPOSTA



Meruoca/Ce, 09 de MARÇO de 2020.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE
TP: N° 1802.01/2020

Objeto: "REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICIPIO DE ACARAU"

A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF N°. 13.752.986/0001-06, sediada na cidade de Meruoca, Sítio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-CE, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇO em referência, nossa proposta no valor global é de R\$ **1.037.377,86** (Quinhentos e oitenta e oito mil e quatrocentos e setenta e oito reais e vinte e sete centavos)

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme cronograma e exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de um prazo de 10 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaro que a obra sera executada de acordo com cronograma

Validade da proposta 60(sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque, Ident. N° 8812002036876 SSP-Ce e CPF n° 235.023.123-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de **validade da nossa proposta é de 60(Sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Atenciosamente,


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ N° 13.752.986/0001-06
ANTONIO ALAN DUARTE DO NASCIMENTO
CREA:CE 50375D

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ

13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 0 0407-5130 Email: sin_construcoes@vahoo.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA : 09/03/2020	BDI : 23,03%
LOCAL:	ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE:	60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão Permanente de Licitação
 1085
 Folha
 Assinatura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							40.054,72
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	336,06	2.016,36
1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1.232,00	28,19	34.730,08
1.3	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	84,24	38,17	3.215,44
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	371,37	0,25	92,84
							2.147,83
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	30,27	57,05	1.726,90
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	18,23	23,09	420,93
							14.590,26
3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						
	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	18,61	339,05	6.309,72
3.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	7,57	268,33	2.031,26
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	189,20	33,03	6.249,28
							82.913,16
4	PAREDES E PAINES						
4.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	370,19	67,18	24.869,36
4.2	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	5,29	283,97	1.502,20
4.3	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	85,59	95,25	8.152,45
4.4	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	7,42	6,32	46,89
4.5	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	43,60	6,74	293,86
4.6	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	16,80	7,69	129,19
4.7	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	21,20	11,63	246,56
4.8	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	41,06	271,25	11.137,53
4.9	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	5,50	88,08	484,44
4.10	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	9,60	18,13	174,05
4.11	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	756,66	2,75	2.080,82
4.12	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	331,23	20,34	6.737,22
4.13	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	425,43	23,95	10.189,05
4.14	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	331,23	50,93	16.869,54
							21.544,17
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DO ACARAÚ-CE	DATA : 09/03/2020	BDI : 23,03%
LOCAL:	ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ 13.752.986/0001-06	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO: 1802.01/2020	SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO 114,23%
VALIDADE:	60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 72,08%	


 Folha

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	SEINFRA	UN	7,00	640,72	4.485,04
5.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)M	SEINFRA	UN	2,00	661,91	1.323,82
5.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)M	SEINFRA	UN	2,00	684,22	1.368,44
5.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	SEINFRA	UN	11,00	623,40	6.857,40
5.5	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	SINAPI	M2	19,11	392,96	7.509,47
6	COBERTURA						418.791,40
6.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M2	1.367,43	40,77	55.750,12
6.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	SEINFRA	M2	1.271,64	112,49	143.046,78
6.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25CM	SEINFRA	M	49,86	52,95	2.640,09
6.4	CP0001	BRISE METALICO EM ALUMINIO, COM ANGULO FIXO DE 45° - M2	PRÓPRIA	M2	99,78	207,17	20.671,42
6.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	944,30	158,67	149.832,08
6.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	SEINFRA	M2	844,54	47,10	39.777,83
6.7	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	99,80	56,60	5.648,68
6.8	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. AF 12/2015	SINAPI	M2	95,79	14,87	1.424,40
7	PISOS						51.867,35
7.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	138,09	40,16	5.545,69
7.2	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF 06/2017	SINAPI	M	149,10	5,29	788,74
7.3	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	SINAPI	M	7,80	67,29	524,86
7.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	324,82	50,35	16.354,69
7.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	SINAPI	M	90,40	28,81	2.604,42
7.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	346,09	17,95	6.212,32
7.7	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	212,82	72,96	15.527,35
7.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	42,70	100,92	4.309,28
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS E SANITÁRIA						37.603,50
8.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	127,85	40,37	5.161,30
8.2	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	12,55	17,62	221,13
8.3	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,56	31,12
8.4	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 05/2018	SINAPI	UN	8,00	372,77	2.982,16
8.5	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	SINAPI	UN	7,00	380,54	2.663,78

