

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/ MA

Objeto: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO RAIMUNDO NONATO NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA

BDI 26,14%:

Encargos Sociais 84,19 %

LOCAL: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

SERVIÇOS INICIAIS		UNID	MÊS
CPU - 001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,46	6,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	11,38	5,69
EQUIPAMENTO					
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	0,50	213,85	106,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	106,93	12,42	0,00	0,00	119,35

COMPOSIÇÃO

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,46	6,73
EQUIPAMENTO					
41992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,00030440	348711,23	106,15
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,40	3,76	87,98
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,35	19,99	7,00
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,20	29,34	5,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	207,12	6,73	0,00	00,00	213,85

CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	MÊS
-----------	-----------------------	------	-----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,56	75,62	722,55
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	23,21	301,73
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	15,12	196,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	1220,84	0,00	00,00	1220,84

CPU - 003	PERGOLADO DE MADEIRA	UNID	M3
-----------	----------------------	------	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	11,38	3,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,12	6,05
MATERIAL					
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,15	13,28	1,99
I 4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,11	1566,10	175,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	9,46	177,39	0,00	186,85

CPU - 004	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	UND	M3
-----------	--	-----	----

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	11,38	11,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,24	15,24
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	2,00	2,82	5,64
MATERIAL					
4440/ORSE	PISO ALTA RESISTENCIA, COR BRANCA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M²	1,00	45,00	45,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,60	0,54	5,18
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,00	0,88	1,76
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	22,00	0,39	8,58
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,21	24,19	5,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	5,64	26,62	65,64	0,00	97,90

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/ MA

OBJETO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO RAIMUNDO NONATO NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA

BDI 26,14%: Encargos Sociais 84,19 %

LOCAL: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU - 005	PISO TATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL OU ALERTA				UNID	M2
COMPOSIÇÃO						
	MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,190	11,38	13,54
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	15,24	18,29
	MATERIAL					
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,76	3,82	2,90
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	5,50	1,20	6,60
I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	UN	7,00	7,56	52,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	0,00	31,83	62,42	0,00	94,25	

CPU - 006	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM				UNID	UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
	MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	11,38	3,87
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	14,82	5,04
	MATERIAL					
	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1,00	47,79	47,79
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,30	2,90	0,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	0,00	8,91	48,66	0,00	57,57	

CPU - 007	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				UNID	UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
	MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	11,53	2,88
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	15,40	3,85
	MATERIAL					
	3896	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1,00	129,89	129,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	0,00	6,73	129,89	0,00	136,62	

CPU - 008	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE)				UNID	UN
COMPOSIÇÃO						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,24	3,05
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	11,38	2,28
	MATERIAL					
	10536/ORSE	LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L COM SUPORTE (POSTE)	UND	1,00	325,20	325,20
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,05	281,07	14,05
	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	0,05	2,37	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	0,00	5,33	339,37	0,00	344,70	

CPU - 009	BANCO RETO DE CONCRETO , ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, 3,00 X 0,40 M				UNID	UN
COMPOSIÇÃO						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,190	11,38	13,54
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	15,24	18,29
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	0,15	17,06	2,56

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/ MA

OBJETO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO RAIMUNDO NONATO NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA

BDI 26,14%: Encargos Sociais 84,19 %

LOCAL: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,50	281,07	702,68
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	2,50	99,48	248,70
43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	18,00	4,53	81,54
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,50	10,72	16,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	31,83	1051,56	0,00	1083,39

CPU - 010 BANCO EM ARCO DE CONCRETO , ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, 6,00 X 0,40 M UNID UN

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,190	11,38	13,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	15,24	18,29
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	0,30	17,06	5,12
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,00	281,07	843,21
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	3,00	99,48	298,44
43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	20,00	4,53	90,60
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	10,72	21,44

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	31,83	1258,81	0,00	1290,64

CPU - 011 LIMPEZA DA OBRA UNID UN

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	11,38	1,59
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
I 3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	4,93	0,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	1,84	0,25		02,09