

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI					
PLANILHA GERAL					
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1.0	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	unid.	1,00	49.108,35	49.108,35
1.2	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO	unid.	1,00	143.066,65	143.066,65
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00	1.279,37	3.838,11
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$					R\$ 196.013,11
OBS. 1: Os precos unitários estão com base na Tabela SINAPI Abril/2022 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Abril/2022-1					
OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI					
RESUMO - ETAPAS					
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	unid.	1,00	33.032,12	33.032,12
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	unid.	1,00	14.898,58	14.898,58
1.3	SERVIÇOS DE CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	unid.	1,00	1.177,65	1.177,65
2.0	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO				
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	unid.	1,00	473,28	473,28
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	unid.	1,00	5.003,95	5.003,95
2.3	PAVIMENTAÇÃO	unid.	1,00	42.609,15	42.609,15
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	unid.	1,00	6.573,61	6.573,61
2.5	ARBORIZAÇÃO	unid.	1,00	184,06	184,06
2.6	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA	unid.	1,00	28.418,25	28.418,25
2.7	MOBILIARIO URBANO (PARQUINHO)	unid.	1,00	7.226,75	7.226,75
2.8	INSTALAÇÕES DA URBANIZAÇÃO	unid.	1,00	51.660,25	51.660,25
2.9	SERVIÇOS FINAIS	unid.	1,00	917,35	917,35
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$					R\$ 192.175,00
OBS. 1: Os precos unitários estão com base na Tabela SINAPI Abril/2022 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Abril/2022-1					
OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	MESES		
				1º MÊS (R\$)	2º MÊS (R\$)	3º MÊS (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,85%	33.032,12	R\$ 33.032,12 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7,60%	14.898,58	R\$ 11.918,86 80,00%	R\$ 2.979,72 20,00%	R\$ -
1.3	SERVIÇOS DE CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	0,60%	1.177,65	R\$ 588,82 50,00%	R\$ 588,83 50,00%	R\$ - 0,00%
2.0	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO					
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	0,24%	473,28	R\$ 473,28 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2,55%	5.003,95	R\$ 4.003,16 80,00%	R\$ 1.000,79 20,00%	R\$ -
2.3	PAVIMENTAÇÃO	21,74%	42.609,15	R\$ 12.782,74 30,00%	R\$ 17.043,66 40,00%	R\$ 12.782,75 30,00%
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,35%	6.573,61	R\$ - 0,00%	R\$ 3.286,80 50,00%	R\$ 3.286,81 50,00%
2.5	ARBORIZAÇÃO	0,09%	184,06	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 184,06 100,00%
2.6	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA	14,50%	28.418,25	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 28.418,25 100,00%
2.7	MOBILIARIO URBANO (PARQUINHO)	3,69%	7.226,75	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 7.226,75 100,00%
2.8	INSTALAÇÕES DA URBANIZAÇÃO	26,36%	51.660,25	R\$ 25.830,12 50,00%	R\$ 25.830,13 50,00%	R\$ - 0,00%
2.9	SERVIÇOS FINAIS	0,47%	917,35	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 917,35 100,00%
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,96%	3.838,11	R\$ 1.279,24 33,33%	R\$ 1.279,24 33,33%	R\$ 1.279,63 33,34%
	VALOR TOTAL (R\$)	R\$ 196.013,11	R\$ 196.013,11	R\$ 89.908,34	R\$ 52.009,17	R\$ 54.095,60
	TOTAL (%)	100,00%	100,00%	45,87%	26,53%	27,60%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVOS					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	1,00	3,60	1,80		6,48	6,48
1.2	SINAPI - 98458	Tapume com compensado de madeira	UNID.	QUANT.	PERÍMETRO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	1,00	124,14	2,00		248,28	248,28
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	03240/ORSE (ADAPTADO)	Demolição de piso de alta resistência	UNID.	QUANT.	ÁREA GERAL DA PRAÇA (m²)			ÁREA (m²)	TOTAL
		Conforme projeto gráfico	m²	1,00	546,55			546,55	546,55
2.2	SINAPI - 97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ESPESSURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	TOTAL
								TOTAL =	8,66
		Muretas	m³	1,00	16,85	0,20	0,60	2,02	2,02
		Canteiro	m³	1,00	31,30	0,20	0,20	1,25	1,25
		Canteiro	m³	1,00	25,32	0,20	0,20	1,01	1,01
		Canteiro	m³	1,00	25,12	0,20	0,20	1,00	1,00
		Canteiro	m³	1,00	43,19	0,20	0,20	1,73	1,73
		Canteiro	m³	1,00	41,19	0,20	0,20	1,65	1,65
2.3	SEINFRA - C4640 (ADAPTADO)	Retirada de guias pré-fabricadas de concreto	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)			COMPRIMENTO (m)	TOTAL
		Meio-fio de contenção da praça	m	1,00	124,14			124,14	124,14
3.0	SERVIÇOS DE CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO								
3.1	SEINFRA - C3447 (ADAPTADO)	Limpeza de piso em área urbanizada	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	1,00	546,55			546,55	546,55
3.2	SEINFRA - C0702 (ADAPTADO)	Carga manual de entulho em caminhão basculante	UNID.	QUANT.	VOLUME (m³)			VOLUME (m³)	TOTAL
								TOTAL =	11,10
		Demolição de piso	m³	1,00	10,93			10,93	10,93
		Demolição de alvenaria	m³	1,00	0,17			0,17	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
MUNICÍPIO:		São Raimundo Nonato/PI			LEIS SOCIAIS (Horista) :		111,86%
LOCAL:		Bairro Cruzeiro (Zona Urbana)			BDI SERVIÇOS :		20,57%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						473,28
1.1	04175/ORSE (ADAPTADO)	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	584,30	0,67	0,81	473,28
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						5.003,95
2.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Aterro com areia com adensamento hidráulico	m³	58,43	71,03	85,64	5.003,95
3.0	PAVIMENTAÇÃO						42.609,15
3.1	SINAPI - 92397	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	277,70	45,23	54,53	15.142,98
3.2	SINAPI - 93680	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	224,58	50,50	60,89	13.674,68
3.3	SEINFRA - C1612 (ADAPTADO)	Lastro urbanizado c/ seixo rolado	m²	64,09	65,89	79,44	5.091,31
3.4	SINAPI - 94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	m	124,14	43,03	51,88	6.440,38
3.5	SEINFRA - C3449 (ADAPTADO)	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento	m	80,42	23,31	28,10	2.259,80
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.573,61
4.1	SEINFRA - C3451 (ADAPTADO)	Lixeira em fibra de vidro cap. 40 l e diam. = 35 cm	unid.	7,00	297,14	358,26	2.507,82
4.2	10536/ORSE (ADAPTADO)	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), fioberglass, ref. Clpd1085 ou similar	unid.	1,00	331,84	400,10	400,10
4.3	02409/ORSE (ADAPTADO)	Banco de concreto com encosto de 1,50 m x 0,40 m	unid.	12,00	175,00	211,00	2.532,00
4.4	SINAPI - 95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm (Rampas)	m²	4,08	17,78	21,44	87,48
4.5	SINAPI - 102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador (Rampas)	m²	4,08	15,96	19,24	78,50
4.6	SEINFRA - C4624 (ADAPTADO)	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) (Rampas)	m²	1,80	117,63	141,83	255,29
4.7	04783/ORSE (ADAPTADO)	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	11,84	37,02	44,64	528,54
4.8	SINAPI - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	11,84	12,88	15,53	183,88
5.0	ARBORIZAÇÃO						184,06
5.1	09126/ORSE (ADAPTADO)	Planta - ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	unid.	2,00	76,33	92,03	184,06
6.0	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA						28.418,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
MUNICÍPIO:		São Raimundo Nonato/PI			LEIS SOCIAIS (Horista) :		111,86%
LOCAL:		Bairro Cruzeiro (Zona Urbana)			BDI SERVIÇOS :		20,57%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
6.1	09148/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - rev 01	unid.	1,00	4.232,34	5.102,93	5.102,93
6.2	13195/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado	unid.	3,00	2.824,75	3.405,80	10.217,40
6.3	09145/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - rev 01	unid.	1,00	2.855,34	3.442,68	3.442,68
6.4	09147/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - rev 01	unid.	2,00	2.824,06	3.404,97	6.809,94
6.5	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - para academia ao ar livre - fornecimento e colocação	unid.	1,00	2.359,87	2.845,30	2.845,30
7.0	MOBILIARIO URBANO (PARQUINHO)						7.226,75
7.1	SEINFRA - C3645 (ADAPTADO)	Escorregador pequeno, confecção em tubo vapor e pintura esmalte sintético	unid.	2,00	645,55	778,34	1.556,68
7.2	09483/ORSE (ADAPTADO)	Brinquedo - gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/orla atalaia nova	unid.	2,00	1.286,41	1.551,02	3.102,04
7.3	04868/ORSE (ADAPTADO)	Balço para parque com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"existente	unid.	1,00	264,61	319,04	319,04
7.4	09167/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - escada horizontal em tubo de ferro galv. Ø=2", dim. 0,80 x 2,00 x 2,00m, sergipark ou similar	unid.	1,00	1.865,30	2.248,99	2.248,99
8.0	INSTALAÇÕES DA URBANIZAÇÃO						51.660,25
8.1	PLANILHA EM ANEXO	Instalações Elétricas	unid.	1,00	-	51.660,25	51.660,25
9.0	SERVIÇOS FINAIS						917,35
9.1	SEINFRA - C3447 (ADAPTADO)	Limpeza de piso em área urbanizada	m²	584,30	1,30	1,57	917,35
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$							R\$ 143.066,65
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Abril/2022 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Abril/2022-1							

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVOS					
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	04175/ORSE (ADAPTADO)	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID.	QUANT.	ÁREA GERAL DA PRAÇA (m²)			ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	1,00	584,30			584,30	584,30
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Aterro com areia com adensamento hidráulico	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)	ESPESSURA (m)		VOLUME (m³)	TOTAL
		Área a ser pavimentada =	m³	1,00	584,30	0,10		58,43	58,43
3.0	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	SINAPI - 92397	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	TOTAL
		Piso intertravado cor cinza (natural)	m²	1,00	277,70			277,70	277,70
3.2	SINAPI - 93680	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	TOTAL
								TOTAL =	224,58
		Piso intertravado cor vermelho	m²	1,00	210,99			210,99	210,99
		Piso intertravado cinza escuro	m²	1,00	13,59			13,59	13,59
3.3	SEINFRA - C1612 (ADAPTADO)	Lastro urbanizado c/ seixo rolado	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	TOTAL
								TOTAL =	64,09
		Piso em seixo	m²	1,00	27,58			27,58	27,58
		Piso em seixo	m²	1,00	36,51			36,51	36,51
3.4	SINAPI - 94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	UNID.	QUANT.	PERÍMETRO (m)	LARGURA (m)		PERÍMETRO TOTAL (m)	TOTAL
		Meio-fio de contenção	m	1,00	124,14			124,14	124,14
3.5	SEINFRA - C3449 (ADAPTADO)	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)			COMPRIMENTO TOTAL (m)	TOTAL
								TOTAL =	80,42
		Canteiro circular	m	6,00	3,77			3,77	22,62
		Divisão/Confinamento do piso em seixo rolado	m	1,00	30,74			30,74	30,74
		Divisão/Confinamento do piso em seixo rolado	m	1,00	27,06			27,06	27,06
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	SEINFRA - C3451 (ADAPTADO)	Lixeira em fibra de vidro cap. 40 l e diam. = 35 cm	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	7,00	Quantidade conforme projeto =			7,00	7,00
4.2	10536/ORSE (ADAPTADO)	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), fiberglass, ref. Cipd1085 ou similar	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00	Quantidade conforme projeto =			1,00	1,00
4.3	02409/ORSE (ADAPTADO)	Banco de concreto com encosto de 1,50 m x 0,40 m	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	12,00	Quantidade conforme projeto =			12,00	12,00
4.4	SINAPI - 95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm (Rampas)	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	TOTAL
		Rampas = (((((2,20+1,20)*1,20))/2]	m²	2,00	2,04			4,08	4,08
4.5	SINAPI - 102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador (Rampas)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
		Pintura de rampas	m²	1,00				4,08	4,08
4.6	SEINFRA - C4624 (ADAPTADO)	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) (Rampas)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
								TOTAL =	1,80
		Piso tátil (Direcional)	m²	1,00				0,60	0,60
		Piso tátil (Alerta)	m²	1,00				1,20	1,20
4.7	04783/ORSE (ADAPTADO)	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
		Recuperação da cruz	m²	4,00	1,97	1,50		2,96	11,84
4.8	SINAPI - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
		Pintura da base da cruz (Área de reboco)	m²	1,00				11,84	11,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVOS					
5.0		ARBORIZAÇÃO							
5.1	09126/ORSE (ADAPTADO)	Planta - ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	2,00	Quantidade conforme projeto =			2,00	2,00
6.0		EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA							
6.1	09148/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - rev 01	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00	Quantidade conforme projeto =			1,00	1,00
6.2	13195/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	3,00	Quantidade conforme projeto =			3,00	3,00
6.3	09145/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - rev 01	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00	Quantidade conforme projeto =			1,00	1,00
6.4	09147/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - rev 01	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	2,00	Quantidade conforme projeto =			2,00	2,00
6.5	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - para academia ao ar livre - fornecimento e colocação	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00	Quantidade conforme projeto =			1,00	1,00
7.0		MOBILIARIO URBANO (PARQUINHO)							
7.1	SEINFRA - C3645 (ADAPTADO)	Escorregador pequeno, confecção em tubo vapor e pintura esmalte sintético	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	2,00	Quantidade conforme projeto =			2,00	2,00
7.2	09483/ORSE (ADAPTADO)	Brinquedo - gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/orla atalaia nova	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	2,00	Quantidade conforme projeto =			2,00	2,00
7.3	04868/ORSE (ADAPTADO)	Balanco para parque com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4" existente	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00	Quantidade conforme projeto =			1,00	1,00
7.4	09167/ORSE (ADAPTADO)	Equipamento de ginástica - escada horizontal em tubo de ferro galv. Ø=2", dim. 0,80 x 2,00 x 2,00m, sergipark ou similar	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00	Quantidade conforme projeto =			1,00	1,00
8.0		INSTALAÇÕES DA URBANIZAÇÃO							
8.1	PLANILHA EM ANEXO	Instalações Elétricas	UNID.	QUANT.				QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00				1,00	1,00
9.0		SERVIÇOS FINAIS							
9.1	SEINFRA - C3447 (ADAPTADO)	Limpeza de piso em área urbanizada	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	TOTAL
Área Geral da Praça			m²	1,00	584,30			584,30	584,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI								
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA LOURENÇA MARIA DE JESUS NO BAIRRO CRUZEIRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI								
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		MEMÓRIA DE CÁLCULO
						Unit.	Total	
1.0.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.0			CARGO/FUNÇÃO					(Dias x Horas)
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	6,00	92,66	555,96	= (3,00 x 2,00)
1.1.2	SINAPI	90780	MESTRE A	H	9,00	41,72	375,48	= (3,00 x 3,00)
1.1.3	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO	H	6,00	21,61	129,66	= (3,00 x 2,00)
			TOTAL 1.1.0				1.061,10	
TOTAL							R\$ 1.061,10	
BDI SERVIÇOS = 20,57%							R\$ 218,27	
TOTAL MENSAL PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL =							R\$ 1.279,37	
QUANTIDADE DE MESES							3,00	
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL =							R\$ 3.838,11	

DETALHAMENTO DO BDI	
1.0 - Bonificação - (L)	6,80%
2.0 - Despesas Indiretas	5,36%
2.1 - Administração Central (AC)	3,00%
2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	1,77%
2.3 - Despesas Financeiras (DF)	0,59%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	6,65%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	3,00%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
$BDI \text{ (\%)} = \frac{(1 + AC + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	20,57%
ISS - ALÍQUOTA: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	5,00%
ISS - BASE DE CÁLCULO:	50,00%
ISS - SOBRE PREÇO DE VENDA:	3,00%
OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
MUNICÍPIO:	São Raimundo Nonato/PI	LOCAL:	Bairro Cruzeiro (Zona Urbana)
Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
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
A	Total de Encargos Sociais Básicos	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,77	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,57	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,03	16,34
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias (indenizadas)	4,79	3,71
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3,81	2,95
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	14,37	11,12
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	16,20	6,01
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
D	Total das Taxas incidências e reincidências	16,66	6,37
TOTAL (A+B+C+D)		111,86	70,63

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		329,66	
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	3,67	3,67
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	9,41	37,64
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	225,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	22,13	2,43
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,10	22,10
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,43	34,86
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	396,46	3,96
CUSTO DIRETO TOTAL						329,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M2		71,03	
INSUMO	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0500	37,50	39,37
COMPOSICAO	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0400	129,36	5,17
COMPOSICAO	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0800	261,51	20,92
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	17,43	5,57
CUSTO DIRETO TOTAL						71,03
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		2.359,87	
INSUMO	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000	2.053,01	2.053,01
INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,5000	69,14	172,85
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0750	396,46	29,73
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,43	69,72
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	23,04	34,56
CUSTO DIRETO TOTAL						2.359,87
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		2,44	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,43	2,44
CUSTO DIRETO TOTAL						2,44

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
CANT	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2		101,74	
INSUMO	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	15,66	26,50
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	13,20	16,20
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	21,75	0,93
INSUMO	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,050038	37,79	39,68
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042	18,11	3,69
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6127	22,10	13,54
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	24,44	0,10
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	23,03	0,43
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015	446,88	0,67
CUSTO DIRETO TOTAL						101,74

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
03240/ORSE (ADAPTADO)		DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2		19,66	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,35	2,23
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,43	17,43
CUSTO DIRETO TOTAL						19,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SERP	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		45,54	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	22,35	5,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	17,43	40,52
CUSTO DIRETO TOTAL						45,54

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C4640 (ADAPTADO)		RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	M		9,82	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,43	8,71
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,35	1,11
CUSTO DIRETO TOTAL						9,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C3447 (ADAPTADO)		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		1,30	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,43	1,30
CUSTO DIRETO TOTAL						1,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C0702 (ADAPTADO)		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		23,88	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	17,43	12,54
INSUMO	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	47,25	11,34
CUSTO DIRETO TOTAL						23,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
04175/ORSE (ADAPTADO)		LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2		0,67	
COMPOSICAO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	17,86	0,08
COMPOSICAO	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	37,81	0,18
INSUMO	01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,0240	10,13	0,24
COMPOSICAO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0005	0,90	0,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	17,43	0,17
CUSTO DIRETO TOTAL						0,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PAVI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		45,23	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	75,00	4,26
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	169,14	1,09
INSUMO	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	33,25	33,35
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	22,22	3,54
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	17,43	2,78
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	12,97	0,05
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0757	0,61	0,04
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	13,85	0,05
COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0760	0,98	0,07
CUSTO DIRETO TOTAL						45,23

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C1612 (ADAPTADO)		LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2		65,89	
INSUMO	11854	SEIXO ROLADO	M3	0,2100	82,33	17,28
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0800	75,98	6,07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	17,43	31,37
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,35	11,17
CUSTO DIRETO TOTAL						65,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PAVI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		50,50	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	75,00	4,26
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	169,14	1,09
INSUMO	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,0031	38,51	38,62
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	22,22	3,54
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	17,43	2,78
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	12,97	0,05
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0757	0,61	0,04
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	13,85	0,05

COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0760	0,98	0,07
CUSTO DIRETO TOTAL						50,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
DROP	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M		43,03	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	75,00	0,52
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	25,54	25,66
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	22,35	8,80
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	17,43	6,86
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	596,66	1,19
CUSTO DIRETO TOTAL						43,03

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C3449 (ADAPTADO)		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M		23,31	
INSUMO	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,43	12,43
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,35	4,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	17,43	6,27
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010	596,66	0,59
CUSTO DIRETO TOTAL						23,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C3451 (ADAPTADO)		LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN		297,14	
INSUMO	I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,00	221,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,43	26,14
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,35	33,52
COMPOSICAO	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	400,53	12,01
COMPOSICAO	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	149,18	4,47
CUSTO DIRETO TOTAL						297,14

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
10536/ORSE (ADAPTADO)		LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN		331,84	
INSUMO	11237/ORSE	LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L COM SUPORTE (POSTE), DA FIOBERGLASS, REF.CLPD1085 OU SIMILAR PADÃO EMURB	UN	1,0000	311,00	311,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,35	6,70
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,43	5,22
COMPOSICAO	00095/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0160	488,79	7,82
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0160	68,95	1,10
CUSTO DIRETO TOTAL						331,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	02409/ORSE	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30CM	UN		175,00	
INSUMO	00251/ORSE	BANCO DE CONCRETO C/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,40M	UN	1,0000	175,00	175,00
CUSTO DIRETO TOTAL						175,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2		17,78	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	22,35	3,64
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444	17,43	0,77
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0339	394,64	13,37
CUSTO DIRETO TOTAL						17,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2		15,96	
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600	6,89	1,10
INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270	14,87	6,34
INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100	9,00	0,09
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	23,41	6,43
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	17,43	2,00
CUSTO DIRETO TOTAL						15,96

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C4624 (ADAPTADO)		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2		117,63	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,800	0,76	2,12
INSUMO	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,100	49,48	54,42
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,730	0,86	2,34
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,018	75,00	1,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250	17,43	21,78
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	22,26	35,61
CUSTO DIRETO TOTAL						117,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
04783/ORSE (ADAPTADO)		REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2		37,02	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,35	13,41
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,43	10,45
COMPOSICAO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0250	526,79	13,16
CUSTO DIRETO TOTAL						37,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		12,88	
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	22,18	7,31
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	23,41	4,37
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	17,43	1,20
CUSTO DIRETO TOTAL						12,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
09126/ORSE (ADAPTADO)		PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN		76,33	
INSUMO	00140/ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,0500	19,67	0,98
INSUMO	02208/ORSE	TERRA VEGETAL	M3	0,2050	75,00	15,37
INSUMO	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,8000	3,93	3,14
INSUMO	09414/ORSE	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M	UN	1,0000	31,44	31,44
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	17,43	4,00
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	18,14	21,40
CUSTO DIRETO TOTAL						76,33

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
09148/ORSE (ADAPTADO)		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN		4.232,34	
INSUMO	09442/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO	UN	1,0000	4.130,00	4.130,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,35	22,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,43	17,43
COMPOSICAO	00095/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,1280	488,79	62,56
CUSTO DIRETO TOTAL						4.232,34

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
13195/ORSE (ADAPTADO)		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL - GALVANIZADO	UN		2.824,75	
INSUMO	13976/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL - GALVANIZADO	UN	1,0000	2.753,69	2.753,69
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,35	22,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,43	17,43
COMPOSICAO	00095/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0640	488,79	31,28
CUSTO DIRETO TOTAL						2.824,75

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
09145/ORSE (ADAPTADO)		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO - GALVANIZADO - REV 01	UN		2.855,34	
INSUMO	09439/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO - GALVANIZADO	UN	1,0000	2.753,00	2.753,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,35	22,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,43	17,43
COMPOSICAO	00095/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,1280	488,79	62,56
CUSTO DIRETO TOTAL						2.855,34

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
09147/ORSE (ADAPTADO)		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN		2.824,06	
INSUMO	09441/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO	UN	1,0000	2.753,00	2.753,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,35	22,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,43	17,43
COMPOSICAO	00095/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0640	488,79	31,28
CUSTO DIRETO TOTAL						2.824,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C3645 (ADAPTADO)		ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN		645,55	
INSUMO	I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	573,02	573,02
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,1200	68,95	8,27
COMPOSICAO	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	149,18	17,90
COMPOSICAO	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	386,38	46,36
CUSTO DIRETO TOTAL						645,55

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
09483/ORSE (ADAPTADO)		BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO P/ORLA ATALAIA NOVA	UN		1.286,41	
INSUMO	02422/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	1,0000	12,93	12,93
INSUMO	03302/ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, 3/8" X 1 1/2"	UN	4,0000	1,93	7,72
INSUMO	04685/ORSE	ARRUELA P/ PARAFUSO 3/8 "	UN	2,0000	1,81	3,62
INSUMO	09823/ORSE	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO C/ 3 METROS, D=17 A 20CM	UN	3,0000	181,18	543,54
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,10	176,80
INSUMO	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	4,0000	8,29	33,16
INSUMO	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	2,0000	0,24	0,48
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	22,22	133,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	17,43	139,44
COMPOSICAO	00885/ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 3/4" (20MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,25MM, 1,43KG/M, NBR-5580	M	1,6000	45,50	72,80
COMPOSICAO	02305/ORSE	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA - R1	M2	2,4600	7,86	19,33
COMPOSICAO	02311/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	0,1000	24,33	2,43
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,2500	68,95	17,23
COMPOSICAO	03846/ORSE	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018/6018 - 4MM	CM	30,0000	0,74	22,20
COMPOSICAO	07691/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,1100	526,12	57,87
COMPOSICAO	09484/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SOBRE MADEIRA (SUVINIL OU SIMILAR)	M2	2,4600	17,70	43,54
CUSTO DIRETO TOTAL						1.286,41

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
04868/ORSE (ADAPTADO)		BALANÇO PARA PARQUE COM ASSENTO DE MADEIRA, CORRENTE REVESTIDA C/MANGUEIRA PLÁSTICA TRANSP., FIXADO EM TUBO FERRO GALV.4"EXISTENTE.	UN		264,61	
INSUMO	00081/ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	0,6100	9,93	6,05

INSUMO	04683/ORSE	PARAFUSO DE FERRO ZINCADO C/ROSCA 3/8 " X 1 1/2"	UN	6,0000	0,73	4,38
INSUMO	04685/ORSE	ARRUELA P/ PARAFUSO 3/8 "	UN	6,0000	1,81	10,86
INSUMO	04686/ORSE	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIAM.: 6,4MM, DIM.: 24MM X 42MM, PESO 0,84 KG/M	M	5,8000	17,89	103,76
INSUMO	04687/ORSE	MANGUEIRA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE 1" X 2,00MM	M	5,8000	1,36	7,88
INSUMO	04693/ORSE	ASSENTO EM TÁBUA APARELHADA 42X30X2,5 CM P/BALANÇO (MARACATIARA OU SIMILAR)	UN	1,0000	26,11	26,11
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,10	22,10
INSUMO	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	6,0000	0,24	1,44
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,43	17,43
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	23,04	57,60
COMPOSICAO	02310/ORSE	PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO	M2	0,2800	25,01	7,00
CUSTO DIRETO TOTAL						264,61

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
09167/ORSE (ADAPTADO)		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2" , DIM. 0,80 X 2,00 X 2,00M, SERGIPARK OU SIMILAR	UN		1.865,30	
INSUMO	09459/ORSE	ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2" , DIM. 0,80 X 2,00 X 2,00M, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,0000	1.750,00	1.750,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,35	22,35
COMPOSICAO	00124/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,1800	447,46	80,54
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,1800	68,95	12,41
CUSTO DIRETO TOTAL						1.865,30