

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.1.6	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	75,91			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>ESPESSURA</b>	<b>x</b>	<b>ÁREA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>
	PEDRA CARIRI - ÁREA 01	0,08	x	581,21	=	46,50
	PISO EMBORRACHADO NA COR VERDE	0,075	x	126,68	=	9,50
	PISO EMBORRACHADO NA COR CINZA	0,075	x	193,60	=	14,52
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 01	0,08	x	34,36	=	2,75
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 02	0,08	x	1,72	=	0,14
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 03	0,08	x	1,72	=	0,14
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 04	0,08	x	4,98	=	0,40
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 01	0,08	x	6,12	=	0,49
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 02	0,08	x	6,12	=	0,49
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 03	0,08	x	6,12	=	0,49
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 04	0,08	x	6,12	=	0,49
			*	<b>TOTAL</b>	=	<b>75,91</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
4.2.1.7	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	25,82			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>ESPESSURA</b>	<b>x</b>	<b>ÁREA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>
	PISO EMBORRACHADO NA COR VERDE	0,080	x	126,68	=	10,14
	PISO EMBORRACHADO NA COR CINZA	0,080	x	193,60	=	15,49
			*	<b>TOTAL</b>	=	<b>25,62</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
4.2.1.8	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	75,91			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>ESPESSURA</b>	<b>x</b>	<b>ÁREA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>
	PEDRA CARIRI - ÁREA 01	0,08	x	581,21	=	46,50
	PISO EMBORRACHADO NA COR VERDE	0,075	x	126,68	=	9,50
	PISO EMBORRACHADO NA COR CINZA	0,075	x	193,60	=	14,52
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 01	0,08	x	34,36	=	2,75
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 02	0,08	x	1,72	=	0,14
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 03	0,08	x	1,72	=	0,14
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 04	0,08	x	4,98	=	0,40
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 01	0,08	x	6,12	=	0,49
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 02	0,08	x	6,12	=	0,49
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 03	0,08	x	6,12	=	0,49
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 04	0,08	x	6,12	=	0,49
			*	<b>TOTAL</b>	=	<b>75,91</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
4.2.1.9	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	320,28			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>		
	PISO EMBORRACHADO NA COR VERDE	126,68	=	126,68		
	PISO EMBORRACHADO NA COR CINZA	193,60	=	193,60		
			*	<b>TOTAL</b>	=	<b>320,28</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
4.2.1.10	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	581,21			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>		
	PEDRA CARIRI - ÁREA 01	581,21	=	581,21		
			*	<b>TOTAL</b>	=	<b>581,21</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
4.2.1.11	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	24,48			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>		
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 01	6,12	=	6,12		
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 02	6,12	=	6,12		
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 03	6,12	=	6,12		
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 04	6,12	=	6,12		
			*	<b>TOTAL</b>	=	<b>24,48</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
4.2.1.12	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	581,21			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>		
	PEDRA CARIRI - ÁREA 01	581,21	=	581,21		
			*	<b>TOTAL</b>	=	<b>581,21</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
4.2.1.13	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	M2	42,78			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>		
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 01	34,36	=	34,36		
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 02	1,72	=	1,72		
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 03	1,72	=	1,72		
	GRANITO CINZA - EXTENSÃO 04	4,98	=	4,98		
			*	<b>TOTAL</b>	=	<b>42,78</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
4.2.1.14	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	208,05			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>EXTENSÃO</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>		
	EXTENSÃO 01	20,25	=	20,25		
	EXTENSÃO 02	14,86	=	14,86		
	EXTENSÃO 03	47,87	=	47,87		
	EXTENSÃO 04	21,56	=	21,56		
	EXTENSÃO 05	9,66	=	9,66		
	EXTENSÃO 06	20,92	=	20,92		
	EXTENSÃO 07	20,32	=	20,32		
	EXTENSÃO 08	11,98	=	11,98		
	EXTENSÃO 09	14,72	=	14,72		
	EXTENSÃO 10	25,91	=	25,91		
			*	<b>TOTAL</b>	=	<b>208,05</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
4.2.1.15	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	161,32			
	<b>QUANTITATIVO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REPETIÇÃO</b>	<b>x</b>	<b>EXTENSÃO</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>
	MEIO FIO - ACADEMIA - EXTENSÃO 01	2,00	x	25,13	=	50,26
	MEIO FIO - JARDINEIRAS DA ACADEMIA - EXTENSÃO 1	6,00	x	2,00	=	12,00
	MEIO FIO - JARDINEIRAS DA ACADEMIA - EXTENSÃO 2	3,00	x	4,75	=	14,25
	MEIO FIO - PLAYGROUND - EXTENSÃO 01	2,00	x	20,42	=	40,84
	MEIO FIO - JARDINEIRAS DO PLAYGROUND - EXTENSÃO 01	6,00	x	2,00	=	12,00
	MEIO FIO - ACADEMIA	3,00	x	4,75	=	14,25



	SAPATAS - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL									5,42	=	5,42
	VIGA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL									3,46	=	3,46
	PILARES - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL									5,81	=	5,81
										<b>TOTAL</b>	=	<b>14,69</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.3.10	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA										M3	20,22
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REPETIÇÃO</b>	<b>x</b>	<b>ESPESSURA</b>	<b>x</b>	<b>COMPRIMENTO</b>	<b>x</b>	<b>PROFUNDIDADE</b>	<b>x</b>	<b>QUANT.</b>	=	<b>TOTAL</b>
	LATERAIS DOS PILARES	19,00	x	0,40	x	0,70	x	0,95	x	4,00	=	20,22
										<b>TOTAL</b>	=	<b>20,22</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.3.11	PÉRGOLA EM MADEIRA 2,00M										UN	184,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE - CONFORME PROJETO</b>								<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>
										184,00	=	184,00
										<b>TOTAL</b>	=	<b>184,00</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.3.12	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA										M2	150,88
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>LADOS</b>	<b>x</b>	<b>ALTURA MÉDIA</b>	<b>x</b>	<b>EXTENSÃO</b>	<b>x</b>	<b>REPETIÇÃO</b>	<b>x</b>	<b>QUANT.</b>	=	<b>TOTAL</b>
	FACES FRONTAL E TRASEIRA	2,00	x	0,15	x	2,00	x	184,00	x	110,40	=	110,40
	FACES SUPERIOR E INFERIOR	2,00	x	0,05	x	2,00	x	184,00	x	36,80	=	36,80
	FACES LATERAIS	2,00	x	0,20	x	0,05	x	184,00	x	3,68	=	3,68
								<b>TOTAL</b>		<b>150,88</b>	=	<b>150,88</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.3.13	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE										M2	59,22
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>LADOS</b>	<b>x</b>	<b>ALTURA</b>	<b>x</b>	<b>LARGURA</b>	<b>x</b>	<b>REPETIÇÃO</b>	<b>x</b>	<b>QUANT.</b>	=	<b>TOTAL</b>
	PILARES DA EXTREMIDADE	4,00	x	3,00	x	0,30	x	2,00	x	7,20	=	7,20
	PILARES DE CENTRO	4,00	x	2,55	x	0,30	x	17,00	x	52,02	=	52,02
								<b>TOTAL</b>		<b>59,22</b>	=	<b>59,22</b>
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.3.14	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE										M2	59,22
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>LADOS</b>	<b>x</b>	<b>ALTURA</b>	<b>x</b>	<b>LARGURA</b>	<b>x</b>	<b>REPETIÇÃO</b>	<b>x</b>	<b>QUANT.</b>	=	<b>TOTAL</b>
	PILARES DA EXTREMIDADE	4,00	x	3,00	x	0,30	x	2,00	x	7,20	=	7,20
	PILARES DE CENTRO	4,00	x	2,55	x	0,30	x	17,00	x	52,02	=	52,02
								<b>TOTAL</b>		<b>59,22</b>	=	<b>59,22</b>
<b>4.2.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG										UN	12,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								12,00	=	12,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>12,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.2	REFLETOR DE LED 150W IP66 BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UN	20,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								20,00	=	20,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>20,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.3	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO										UN	16,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								16,00	=	16,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>16,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.4	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020										UN	21,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								21,00	=	21,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>21,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020										UN	16,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								16,00	=	16,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>16,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.6	SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO DE 5W ATÉ 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UN	8,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								8,00	=	8,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>8,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										UN	6,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								6,00	=	6,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>6,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E										M	109,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								109,00	=	109,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>109,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E										M	353,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								353,00	=	353,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>353,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.10	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020										UN	12,00
	<b>QUANTITATIVO</b>											
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>						<b>QUANTIDADE</b>	=	<b>TOTAL</b>		
								12,00	=	12,00		
								<b>TOTAL</b>	=	<b>12,00</b>		
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>										<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
4.2.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										M	227,90
	<b>QUANTITATIVO</b>											

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL			
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	227,90	=	227,90			
	<b>TOTAL</b>	=	<b>227,90</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.4.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.637,50			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1.637,50	=	1.637,50		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>1.637,50</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.4.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO		50,00	=	50,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>50,00</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.4.14	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO		4,00	=	4,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>4,00</b>			
4.2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.5.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO		2,00	=	2,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>2,00</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.5.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,72			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO		0,72	=	0,72		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>0,72</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	59,12			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO		59,12	=	59,12		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>59,12</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.5.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO		2,00	=	2,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>2,00</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.5.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	=	1,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>1,00</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.5.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO		2,00	=	2,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>2,00</b>			
4.2.6	PAISAGISMO					
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.6.1	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	76,05			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
VEDELIA		54,06	=	54,06		
RIO NEGRO		21,99	=	21,99		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>76,05</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.6.2	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	2,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
BUGANVILLE		2,00	=	2,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>2,00</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.6.3	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	UN	9,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
OITI		3,00	=	3,00		
IPE AMARELO		3,00	=	3,00		
MIN FLAMBOYANT		3,00	=	3,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>9,00</b>			
4.2.7	DIVERSOS					
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.7.1	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA	M	61,58			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
BANCO RETO - ETENSOES 01 A 04		1,00	x	22,92	=	22,92
BANCO CURVO - ETENSOES 01 A 02		1,00	x	20,94	=	20,94
BANCO CIRCULAR - EXTENSAO UNICA		1,00	x	17,72	=	17,72
	<b>TOTAL</b>	=	<b>61,58</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.7.2	LIXEIRA DE CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO EM MADEIRA	UN	10,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO		10,00	=	10,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>10,00</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
4.2.7.3	SIMULADOR DE REMADA	UN	2,00			
DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO		2,00	=	2,00		
	<b>TOTAL</b>	=	<b>2,00</b>			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			

4.2.7.4	LEG PRESS							UN	2,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							2,00	=	2,00
								TOTAL	=	2,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.5	SIMULADOR DE CAVALGADA							UN	2,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							2,00	=	2,00
								TOTAL	=	2,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.6	SIMULADOR DE SURF							UN	2,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							2,00	=	2,00
								TOTAL	=	2,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.7	BARRAS FIXAS							UN	1,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							1,00	=	1,00
								TOTAL	=	1,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.8	BARRAS PARALELAS							UN	2,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							2,00	=	2,00
								TOTAL	=	2,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.9	SIMULADOR DE CAMINHADA							UN	2,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							2,00	=	2,00
								TOTAL	=	2,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.10	ALONGADOR CADEIRANTE							UN	2,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							2,00	=	2,00
								TOTAL	=	2,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.11	ESPALDAR SIMPLES							UN	2,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							2,00	=	2,00
								TOTAL	=	2,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.12	SIMULADOR DE ESQUI							UN	2,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							2,00	=	2,00
								TOTAL	=	2,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.13	PRANCHA ABDOMINAL							UN	2,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							2,00	=	2,00
								TOTAL	=	2,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.14	PLACA ORIENTATIVA							UN	3,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							3,00	=	3,00
								TOTAL	=	3,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.15	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO							UN	1,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							1,00	=	1,00
								TOTAL	=	1,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.16	CARROSSEL DE RODA							UN	1,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							1,00	=	1,00
								TOTAL	=	1,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.17	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO							UN	1,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							1,00	=	1,00
								TOTAL	=	1,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.18	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO							UN	1,00	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	CONFORME PROJETO							1,00	=	1,00
								TOTAL	=	1,00
SUBITEM								UNID.	QUANT.	
4.2.7.19	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							M2	2.292,37	
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
	ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO							2.292,37	=	2.292,37
								TOTAL	=	2.292,37

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

Fco. Jordano I. R. de Carvalho  
 ENG. CIVIL CREA DE 44831-7  
 RNP: 06017821-10

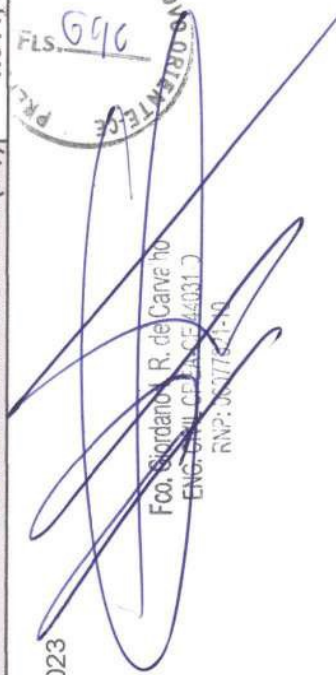
**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:** NOVO ORIENTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

COMP.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,50	16.693,95	8.346,98
2.0	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,80	6.644,30	5.315,44
<b>TOTAL SIMPLES S/ BDI (R\$)</b>						<b>13.662,42</b>	<b>13.662,42</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI P/ 6 MESES (R\$)</b>						<b>81.974,52</b>	<b>81.974,52</b>
<b>FRAÇÃO DE 100% (S/ BDI) (R\$)</b>						<b>819,75</b>	<b>819,75</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>						<b>1.011,41</b>	<b>1.011,41</b>

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023



Fco. Sordano R. de Carneiro  
 ENG. CIVIL (CE/05/44031)  
 RMP: 5677521-9

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:**  
DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:**  
NOVO ORIENTE - CE



**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

COMP.05		LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)					UNID:	M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>								
SEINFRA	I2543	SERVENTE	H	0,1500	17,14	2,5710		
SEINFRA	I2391	PEDREIRO	H	0,0900	23,17	2,0853		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,66</b>	
<b>MATERIAIS</b>								
SEINFRA	I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500	1,20	1,2600		
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1,26</b>	
						Total Simples	5,92	
						Encargos	INCLUSOS	
						BDI	0	
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5,92</b>	

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

Pco. Jordano L. R. de Carvalho  
 ENS. CIVIL CREA-CE 44031-D  
 INSP: 06077624-0

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:**  
DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:**  
NOVO ORIENTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 03/2023 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)



COMP.06		PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COLORIDO					UNID:	M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>								
SINAPI	4759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,1595	19,42	3,0975		
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1595	12,99	2,0719		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>5,17</b>	
<b>MATERIAIS</b>								
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	130,00	7,3840		
SINAPI	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,0000	68,09	68,0900		
SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0650	99,42	6,4623		
SEINFRA	11650	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,2500	13,91	3,4775		
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>85,41</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (HORA)</b>								
SEINFRA	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	29,57	2,2385		
SEINFRA	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	44,27	0,1815		
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)</b>	<b>2,42</b>	
						<b>Total Simples</b>	<b>93,00</b>	
						<b>Encargos</b>	<b>INCLUSOS</b>	
						<b>BDI</b>	<b>0</b>	
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>93,00</b>	

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

  
 Fco. Jordano L. R. de Carvalho  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 41931-2  
 RNE: 06077021-10



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:** NOVO ORIENTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PÉRGOLA EM MADEIRA 2,00M							UNID: UN
COMP.07	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SEINFRA	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6000	18,63	11,1780
	SEINFRA	10498	CARPINTEIRO	H	0,6000	23,17	13,9020
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>							<b>25,08</b>
MATERIAIS							
	SEINFRA	16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	0,5000	3,70	1,8500
	SEINFRA	16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	1,0000	112,50	112,5000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							<b>114,35</b>

Total Simples	139,43
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>139,43</b>

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023


  
 Fco. Gildardo L. de Carvalho  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 440317  
 RNP: 0627621-10

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:**  
DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:**  
NOVO ORIENTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)



COMP.08		BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA					UNID: M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,16	80,93	12,95	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO			EXTENSÃO	x	ALTURA	x	
FUNDAÇÃO			1,00	x	0,40	x	
					LARGURA	= TOTAL	
					0,40	= 0,16	
					• TOTAL	= 0,16	
SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,36	593,87	213,79	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO			EXTENSÃO	x	ALTURA	x	
FUNDAÇÃO			1,00	x	0,40	x	
					LARGURA	= TOTAL	
					0,40	= 0,16	
					BANCO	= 0,20	
					• TOTAL	= 0,36	
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,31	4,88	6,39	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO			QUANT.	x	EXTENSÃO	x	
FACE 01			2,00	x	1,00	x	
FACE 02			2,00	x	0,45	x	
					ALTURA	= TOTAL	
					0,45	= 0,90	
					• TOTAL	= 1,31	
SEINFRA	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,31	44,23	57,94	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO			QUANT.	x	EXTENSÃO	x	
FACE 01			2,00	x	1,00	x	
FACE 02			2,00	x	0,45	x	
					ALTURA	= TOTAL	
					0,45	= 0,90	
					• TOTAL	= 1,31	
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1,31	45,73	59,91	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO			QUANT.	x	EXTENSÃO	x	
FACE 01			2,00	x	1,00	x	
FACE 02			2,00	x	0,45	x	
					ALTURA	= TOTAL	
					0,45	= 0,90	
					• TOTAL	= 1,31	
SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,50	332,99	166,50	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO			EXTENSÃO	x	LARGURA	= TOTAL	
ASSENTO			1,00	x	0,50	= 0,50	
					• TOTAL	= 0,50	
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>						<b>= 517,48</b>	

NOVO-ORIENTE, MAIO DE 2023

Fco. Giordano R. de Carvalho  
ENC. CIVIL CREA-CE 44031-3  
RNF 00077621-10

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA:  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
LOCAL:  
DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO:  
NOVO ORIENTE - CE



FONTE DOS PREÇOS:  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

COMP.09		LIXEIRA DE CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO EM MADEIRA						UNID: UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,78	71,73	127,68		
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO			REPETIÇÃO	x	ALTURA	x	EXTENSÃO = TOTAL	
FORMA - FACES EXTERNAS			4,00	x	0,60	x	0,40 = 0,96	
FORMA - FACES INTERNAS			4,00	x	0,55	x	0,30 = 0,66	
FORMA - FUNDO			1,00	x	0,40	x	0,40 = 0,16	
					•	TOTAL	= 1,78	
SINAPI	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,89	14,99	13,34		
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO			REPETIÇÃO	x	ALTURA	x	EXTENSÃO = TOTAL	
FACES LATERAIS			4,00	x	0,55	x	0,35 = 0,77	
FUNDO			1,00	x	0,35	x	0,35 = 0,12	
					•	TOTAL	= 0,89	
SEINFRA	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05	406,58	20,33		
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO			QUANT	x	ESPESSURA	x	ALTURA x EXTENSÃO = TOTAL	
PAREDES DA LIXEIRA			4,00	x	0,05	x	0,55 x 0,40 = 0,04	
DESCRIÇÃO				x	ESPESSURA	x	LARGURA x EXTENSÃO = TOTAL	
BASE DA LIXEIRA				x	0,05	x	0,40 x 0,40 = 0,01	
					•	TOTAL	= 0,05	
SEINFRA	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,01	1.831,73	18,32		
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO			QUANT	x	ESPESSURA	x	ALTURA x EXTENSÃO = TOTAL	
ACABAMENTO EM MADEIRA			12,00	x	0,025	x	0,10 x 0,425 = 0,01	
					•	TOTAL	= 0,01	
SEINFRA	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	24,00	0,72	17,28		
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO							QUANT. = TOTAL	
FIXAÇÃO DA MADEIRA							24,00 = 24,00	
					•	TOTAL	= 24,00	
SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,54	23,27	12,57		
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO			FACES	x	ALTURA	x	EXTENSÃO = TOTAL	
ACABAMENTO			4,00	x	0,30	x	0,45 = 0,54	
					•	TOTAL	= 0,54	
						TOTAL GERAL (R\$)	= 209,52	

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

Fco. Clordano I. R. de Carvalho  
ENG. CIVIL - CE - 14031-D  
RNP 06077621-10

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:**  
DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:**  
NOVO ORIENTE - CE



**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

COMP.10		SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO DE 5W ATÉ 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID:	UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>								
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,63	4,6575		
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,2500	23,17	5,7925		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>10,45</b>	
<b>MATERIAIS</b>								
	COT.01	SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO - 5W/9W/13W	UN	1,00	83,40	83,40		
						<b>TOTAL MATERIAIS (CHORARIO)</b>	<b>93,85</b>	
Total Simples							<b>104,30</b>	
Encargos							<b>INCLUSOS</b>	
BDI							<b>0</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>104,30</b>	

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

*Fco. Jordano I. R. de Carvalho*  
ENG. CIVIL CREA-CE 44081-D  
RNP: 28377621-10

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**



**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:**  
DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:**  
NOVO ORIENTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

COMP.11		REFLETOR DE LED 150W IP66 BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID:	UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>								
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1595	18,63	2,9715		
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,1595	23,17	3,6956		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,67</b>	
<b>MATERIAIS</b>								
	COT.01	REFLETOR DE LED 150W IP66 BRANCO FRIO	UN	1,00	161,18	161,18		
						<b>TOTAL MATERIAIS (CHORARIO)</b>	<b>167,85</b>	
						Total Simples	<b>174,52</b>	
						Encargos	<b>INCLUSOS</b>	
						BDI	<b>0</b>	
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>174,52</b>	

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

  
 Eng. Jordano R. de Carvalho  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 44034  
 RNE 5607304-10

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:**  
DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:**  
NOVO ORIENTE - CE



**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

COMP.12		REFLETOR DE LED 100W IP66 BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNID:	UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>								
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,63	4,6575		
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,2500	23,17	5,7925		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>10,45</b>	
<b>MATERIAIS</b>								
	COT.01	REFLETOR DE LED 100W IP66 BRANCO FRIO	UN	1,00	161,18	161,18		
						<b>TOTAL MATERIAIS (CHORARIO)</b>	<b>171,63</b>	
						Total Simples	182,08	
						Encargos	INCLUSOS	
						BDI	0	
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>182,08</b>	

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

  
 Fco. Giordano I. R. de Carvalho  
 ENG. CIVIL C. 105.41031-7  
 RNP. 06377327-10

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:**  
DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:**  
NOVO ORIENTE - CE



**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

TABELA DE COTAÇÕES DE PREÇOS						
REFLETOR DE LED 100W IP66 BRANCO FRIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	LEROY MERLIM - PROPOSTA 01 (R\$)	SMART ILUMINAÇÃO - PROPOSTA 02 (R\$)	AMAZON (R\$) - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
COT. 01	REFLETOR DE LED 100W IP66 BRANCO FRIO	223,55	159,99	99,99	161,18	
TOTAL (R\$)		223,55	159,99	99,99	161,18	
REFLETOR DE LED 150W IP66 BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	LEROY MERLIM - PROPOSTA 01 (R\$)	SMART ILUMINAÇÃO - PROPOSTA 02 (R\$)	AMAZON (R\$) - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
COT. 02	REFLETOR DE LED 150W IP66 BRANCO FRIO	223,55	159,99	99,99	161,18	
TOTAL (R\$)		223,55	159,99	99,99	161,18	
SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO - 5W/9W/13W						
ITEM	DESCRIÇÃO	MERCADO LIVRE - PROPOSTA 01 (R\$)	ILUMINIM - PROPOSTA 02 (R\$)	POWER LEDS (R\$) - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
COT. 03	SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO - 5W/9W/13W	44,59	76,61	129,00	83,40	
TOTAL (R\$)		44,59	76,61	129,00	83,40	
COTAÇÃO SIMULADOR DE CAMINHADA EM UN						
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
COT. 04	SIMULADOR DE CAMINHADA	2.205,00	2.820,00	3.366,00	2.797,00	
TOTAL (R\$)		2.205,00	2.820,00	3.366,00	2.797,00	
SIMULADOR DE ESQUI EM UN						
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
COT. 05	SIMULADOR DE ESQUI	2.363,00	3.020,00	4.564,00	3.315,67	
TOTAL (R\$)		2.363,00	3.020,00	4.564,00	3.315,67	
ALONGADOR CADEIRANTE UN						
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
COT. 06	ALONGADOR CADEIRANTE	1.642,00	2.920,00	2.636,00	2.399,33	
TOTAL (R\$)		1.642,00	2.920,00	2.636,00	2.399,33	
BARRAS FIXAS UN						
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
COT. 07	BARRAS FIXAS	3.554,00	4.530,00	5.011,00	4.365,00	
TOTAL (R\$)		3.554,00	4.530,00	5.011,00	4.365,00	
ESPALDAR SIMPLES UN						



ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 08	ESPALDAR SIMPLES	2.127,00	2.720,00	3.574,05	2.807,02
TOTAL (R\$)		2.127,00	2.720,00	3.574,05	2.807,02

PRANCHA ABDOMINAL UN					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 09	PRANCHA ABDOMINAL	2.048,00	2.626,00	2.489,89	2.387,96
TOTAL (R\$)		2.048,00	2.626,00	2.489,89	2.387,96

SIMULADOR DE CAVALGADA UN					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 10	SIMULADOR DE CAVALGADA	1.698,00	3.020,00	3.746,46	2.821,49
TOTAL (R\$)		1.698,00	3.020,00	3.746,46	2.821,49

SIMULADOR DE SURF UN					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 11	SIMULADOR DE SURF	2.599,00	3.320,00	-	2.959,50
TOTAL (R\$)		2.599,00	3.320,00	0,00	2.959,50

SIMULADOR DE REMADA UN					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 12	SIMULADOR DE REMADA	2.442,00	3.120,00	4.243,25	3.268,42
TOTAL (R\$)		2.442,00	3.120,00	4.243,25	3.268,42

LEG PRESS UN					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 13	LEG PRESS	2.599,00	3.320,00	-	2.959,50
TOTAL (R\$)		2.599,00	3.320,00	0,00	2.959,50

BARRAS FIXAS UN					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 14	BARRAS FIXAS	3.554,00	4.530,00	5.011,70	4.365,23
TOTAL (R\$)		3.554,00	4.530,00	5.011,70	4.365,23

BARRAS PARALELAS UN					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 15	BARRAS PARALELAS	1.812,00	2.320,00	3.252,93	2.461,64
TOTAL (R\$)		1.812,00	2.320,00	3.252,93	2.461,64

SIMULADOR DE REMADA PARA CADEIRANTE UN					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 16	SIMULADOR DE REMADA PARA CADEIRANTE	2.194,00	-	3.753,50	2.973,75
TOTAL (R\$)		2.194,00	0,00	3.753,50	2.973,75

PLACA ORIENTATIVA UN					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIA LAZER- PROPOSTA 01 (R\$)	ECOPEX - PROPOSTA 02 (R\$)	TRYANON - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO
COT. 17	PLACA ORIENTATIVA	-	3.520,00	4.027,00	3.773,50
TOTAL (R\$)		0,00	3.520,00	4.027,00	3.773,50

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

*[Handwritten signature]*  
Fco. Giordano A. de Carvalho  
ENG. CIVIL (C.R.C. 44031)  
RNP: 0677621-76



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÉS)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>																
<b>ARENINHA BATISTA</b>																
<b>ARENINHA</b>																
1.2.1	PAVIMENTAÇÃO	0,07%	2.289,72	100,00%	2.289,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.2.2	ARQUIBANCADA	4,01%	127.694,23	22,50%	28.731,20	22,50%	28.731,20	25,00%	31.923,56	30,00%	38.308,27	30,00%	43.919,05	15,00%	43.919,05	794,26
1.2.3	ACESSIBILIDADE	9,20%	292.783,69	55,00%	161.036,54	15,00%	43.919,05	15,00%	5.559,85	5,00%	5.559,85	5,00%	2.982,89	75,00%	2.982,89	
1.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,50%	15.885,28	25,00%	3.971,32	35,00%	0,00	25,00%	994,30	75,00%	994,30	75,00%	2.982,89			
1.2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,13%	3.977,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<b>PRAÇA</b>																
1.2.1	PAVIMENTAÇÃO	4,36%	138.767,79	22,50%	31.222,75	22,50%	31.222,75	25,00%	34.691,95	30,00%	41.630,34	30,00%	4.335,76	30,00%	4.335,76	
1.2.2	ARQUIBANCADA	0,45%	14.452,57	10,00%	1.445,26	30,00%	4.335,77	30,00%	3.705,04	51,00%	3.856,26	30,00%	7.760,42	30,00%	7.760,42	
1.2.3	ACESSIBILIDADE	0,24%	7.561,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	49,00%	7.760,42	30,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
1.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,81%	25.868,06	10,00%	2.586,81	30,00%	7.760,42	30,00%	494,65	0,00%	0,00	0,00%	1.836,13	50,00%	1.836,13	
1.2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,03%	969,90	49,00%	475,25	51,00%	0,00	50,00%	1.836,13	50,00%	38.905,28	50,00%	38.905,28			
1.2.6	PAISAGISMO	0,12%	3.672,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.2.7	DIVERSOS	2,45%	77.810,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	38.905,28	50,00%	38.905,28	50,00%	38.905,28			
<b>ARENINHA CACHOEIRA</b>																
<b>ARENINHA</b>																
2.2.1	PAVIMENTAÇÃO	0,07%	2.289,72	100,00%	2.289,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.2.2	DRENAGEM	2,12%	67.279,54	22,50%	15.137,90	22,50%	15.137,90	25,00%	16.819,89	30,00%	20.183,86	30,00%	36.231,18	15,00%	36.231,18	
2.2.3	ACESSIBILIDADE	7,59%	241.541,18	55,00%	132.847,65	15,00%	36.231,18	15,00%	9.602,87	0,00%	9.602,87	0,00%	1.988,59	50,00%	1.988,59	
2.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,40%	12.803,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,13%	3.977,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<b>PRAÇA</b>																
2.2.1	PAVIMENTAÇÃO	4,35%	138.379,97	22,50%	31.135,49	22,50%	31.135,49	25,00%	34.594,99	30,00%	41.513,98	30,00%	172,05	5,00%	172,05	
2.2.2	DRENAGEM	0,11%	3.440,99	25,00%	860,26	35,00%	1.204,35	35,00%	1.204,35	5,00%	3.714,36	5,00%	15.742,55	30,00%	15.742,55	
2.2.3	ACESSIBILIDADE	0,16%	4.952,49	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	15.742,55	30,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,65%	52.475,16	10,00%	5.247,52	30,00%	15.742,55	30,00%	587,44	0,00%	587,44	0,00%	6.855,45	50,00%	6.855,45	
2.2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,04%	1.174,88	50,00%	587,44	50,00%	0,00	50,00%	35.758,99	51,00%	37.209,48	51,00%	37.209,48			
2.2.6	PAISAGISMO	0,43%	13.710,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	49,00%	0,00	49,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.2.7	DIVERSOS	2,29%	72.959,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<b>ARENINHA SÃO VICENTE</b>																
<b>ARENINHA</b>																

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE  
Fls. 617

FCO. GILBERTO M. DE CARVALHO  
ENG. CIVIL (C.R.C. Nº 10847)  
R.N.P.: 0607102540



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**

**OBRA:**

CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**LOCAL:**

DIVERSAS LOCALIDADES

**MUNICÍPIO:**

NOVO ORIENTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**

TABELA SEINFRA 027 ONERADA

DATA REFERÊNCIA: 05/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>8,65</b>
<b>BDI =</b>		<b>23,38%</b>

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

  
Fco. Jordano R. de Carvalho  
ENG. CIVIL CREA/CE 44031-5  
RNP 06077621-10

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE

**LOCAL:**  
DIVERSAS LOCALIDADES

**MUNICÍPIO:**  
NOVO ORIENTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA

DATA REFERÊNCIA: 05/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 07/2023				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>				
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 DE ACIDENTES	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>	
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>	
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%	
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>	
<b>GRUPO D</b>				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%	
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>	
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>	

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

Edu. Jordano I. R. de Carvalho  
ENGR. CIVIL CREA/CE 44031  
RNP 06077621-10

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**

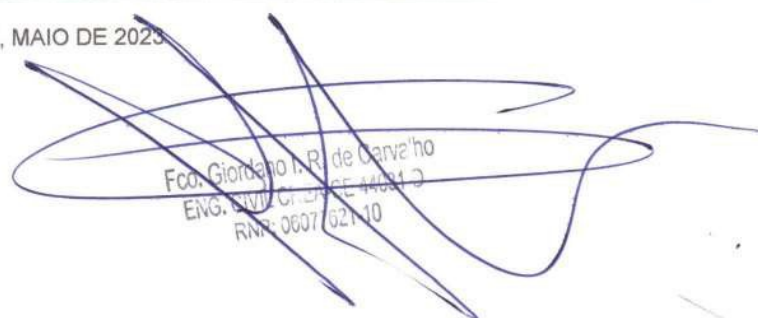
**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE  
**LOCAL:**  
DIVERSAS LOCALIDADES  
**MUNICÍPIO:**  
NOVO ORIENTE - CE



**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027 ONERADA  
DATA REFERÊNCIA: 05/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% - HORISTAS E 71,07% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 07/2023 NÃO DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 15/08/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/08/2023  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
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 DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	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%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

NOVO ORIENTE, MAIO DE 2023

  
 Fco. Jordano M. R. de Carvalho  
 ENG. CIVIL - CREA 140813  
 RNP: 0607/621-10



## DECLARAÇÃO DE ALÍQUOTA DO ISS

Eu, JESUINO RODRIGUES DE SAMPAIO NETO, na qualidade de Prefeito do Município de Novo Oriente - CE, inscrito no CPF nº 778.018.573-72, **DECLARO**, sob as penas da Lei, que a alíquota do ISS – Imposto Sobre Serviço aplicados pelo Município de Novo Oriente é de 5% (cinco por cento) sobre o percentual de mão de obra.

Novo Oriente - CE, 25 de agosto de 2023.

**JESUINO RODRIGUES DE SAMPAIO NETO**  
Prefeito Municipal

**LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO Nº 096/2023**

Emissão em: 21/06/2023

Validade até: 21/06/2026

A Superintendente da AMANO, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela legislação ambiental em vigor, expede a presente Licença à:

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**CNPJ/CPF: **07.982.010/0001-19**Endereço: **Rua Deocleciano Aragão, nº 15 - Centro**Município: **NOVO ORIENTE/CE**Processo AMANO: **195-2023/LAC Nº SPU: 195/2023**

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO, EMBASADA NO FORMULÁRIO AUTODECLARATÓRIO, PARA IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, GINÁSIO E ARENINHA, NAS LOCALIDADES DE BATISTA, CACHOEIRA, LAGOA DE DENTRO E SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE.

**IMPORTANTE**

A validade desta Licença está condicionada ao cumprimento das condicionantes constates neste documento, que deverão ser atendidas dentro dos respectivos prazos estabelecidos

Esta Licença não dispensa e nem substitui quaisquer outros tipos de certidões, alvarás, licenças ou autorizações de qualquer natureza, exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal, devendo o requerente cumprir rigorosamente a legislação vigente.

Novo Oriente -CE, 21 de junho de 2023.



Mylla Victória Coutinho Sousa  
Superintendente da AMANO  
Portaria Nº 002.014/2023

**MYLLA VYCTORIA COUTINHO SOUSA  
SUPERINTENDENTE DA AMANO**

**CONDICIONANTES:**

- 1- A AMANO, mediante ação motivada, poderá modificar os condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta Licença caso ocorra: a) violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais; b) omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição desta licença; c) graves riscos ambientais e de saúde;
- 2- Esta licença não autoriza a supressão de vegetação, nem intervenção em Área de Preservação Permanente - APP, Unidades de Conservação da Natureza, terras indígenas administradas pela FUNAI, Quilombolas e/ou Assentamentos Rurais (INCRA);
- 3- Submeter à prévia análise da AMANO qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;
- 4- Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidos, disponíveis à fiscalização da AMANO;
- 5- Afixar em local de fácil visualização, a placa indicativa do Licenciamento Ambiental, conforme modelo disponibilizado no Site da AMANO;
- 6- Promover a proteção à fauna e flora locais;
- 7- A constatação da falsa declaração implica em suspensão ou cancelamento da licença expedida, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis, bem como do dever de recuperar os danos ambientais causados;
- 8- Qualquer modificação do empreendimento deverá ser avisada previamente à AMANO, estando o interessado sujeito às sanções previstas na Lei Federal Nº 9.605 de 1998 - Lei de Crimes Ambientais;
- 9- A atividade contemplada nesta Resolução está sujeita ao monitoramento e fiscalização pelo órgão ambiental competente, para fins de verificação de veracidade das informações prestadas pelo ente público interessado;





- 10- No caso de encerramento, desistência ou suspensão das atividades a AMANO deverá obrigatoriamente ser comunicada;
- 11- ADVERTÊNCIA: O descumprimento das condicionantes da presente Licença implicará no seu cancelamento, de acordo com a Resolução CONAMA nº 237/97, bem como na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais causados;

#### CONDICIONANTES COM PRAZO:

- 12- Publicar o recebimento desta licença no prazo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes à data da sua concessão, em cumprimento à Lei Federal Nº 10.650, de abril de 2003 e Resolução CONAMA Nº 006, de janeiro de 1986. Caso o empreendedor tenha optado pela publicação no Portal de Publicações de AMANO não há necessidade de publicar o recebimento desta Licença em outro meio de comunicação;
- 13 -A renovação desta Licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração de seu prazo de validade, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da AMANO. Caso o interessado protocole a solicitação da renovação antes do vencimento da licença, porém após o prazo, não terá direito à prorrogação automática da validade da Licença.

Busca personalizada com base em suas atividades

Informe seu CEP

Você também pode gostar: lâmpada de sobrepor - plaf

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Iluminação

Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP Mais tarde

plafon embutir - plafon 18w - lustres de teto

Compartilhar



Novo | 183 vendidos

Plafon Embutir Quadrado Led 32w Painel Bivolt 30

★★★★★ (23)

MAIS VENDIDO 3º em Luminárias de Teto F

R\$ 65<sup>90</sup>

em 6x R\$ 10<sup>98</sup> sem juros

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

Calcular o prazo de entrega

Voltagem:

110V/220V (Bivolt)

Cor: Amarelo



Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (898 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias de garantia de recebimento.

Compra Garantida. receba o produto que você espera ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 16 pontos.

Anúncios do vendedor



R\$ 215<sup>70</sup>

7x R\$ 30,81 sem juros

Frete grátis

Plafon Kit 3 Embutir Quadrado Led 32w Painel Bivolt 30x30



R\$ 598

10x R\$ 59,80 sem juros

Frete grátis

Plafon Kit 8 Embutir Quadrado Led 32w Painel Bivolt 30x30



R\$ 742

10x R\$ 74,20 sem juros

Frete grátis

Plafon Kit 10 Embutir Quadrado Led 32w Painel...

Ver mais anúncios do vendedor

Características do produto

Lugares de montagem: Teto

Capacidade de lâmpadas: 1

Tipos de fontes de luz: Branca Fria e Branca Quente

Materiais: Alumínio

Tipo de soquete: Reator

Informações sobre o vendedor

Localização: São Paulo, São Paulo

482

Vendas nos últimos 60 dias

Presta bom atendimento

É profissional

Ver mais dados deste vendedor

Devolução grátis

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa política de privacidade.

ENTENDI E FECHAR

Magalu ajuda a encontrar o que você precisa. Faça perguntas aos especialistas. Descubra mais produtos. Confira as ofertas especiais.

Busca no Magalu

Bem-vindo! Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática

magalu > Casa e Construção > Iluminação > Plafon > Plafon Embutir 30x30 Led Bivolt Branco Frio 6000k 32W - Shoppied

# Plafon Embutir 30x30 Led Bivolt Branco Frio 6000k 32W - Shoppied

Código ghdd0c4e2k | Ver descrição completa | Shoppied



★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Shoppied**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega

**R\$ 129,20**

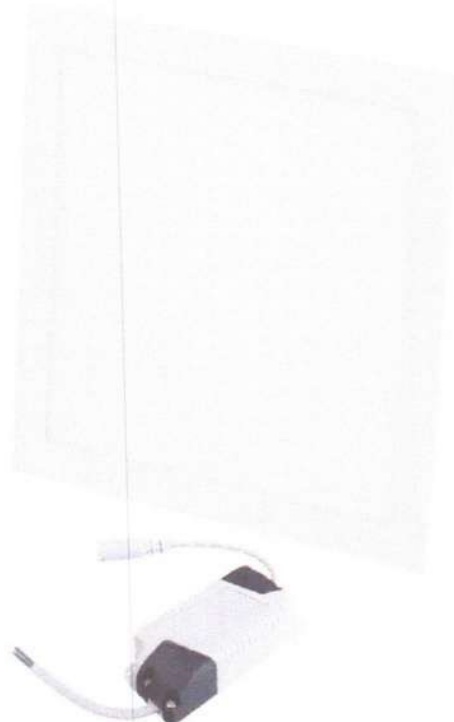
ou 2x de R\$ 64,60 sem juros

Cartão de crédito  
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

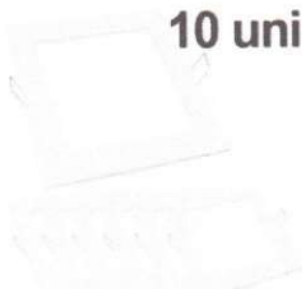
📍 Calcular frete e prazo



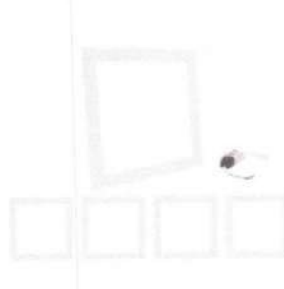
+ 5

Quem viu este produto, viu estes também

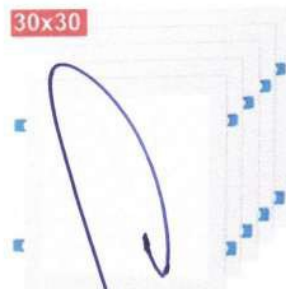
10 uni



Kit 10 Plafon Embutir Luminária Led Branco Frio 18W Quadrado  
★★★★★ 8  
R\$ 262,90  
**R\$ 187,11**  
no PIX (10% de desconto)  
ou 4x de R\$ 51,98 sem juros



Kit 5 Paineis Plafon Embutir Led 25w Quadrado Borda Fina Branco Frio  
★★★★★ 1  
**R\$ 217,38**  
ou 4x de R\$ 54,35 sem juros



Kit 5 Paineis Plafon Embutir Quadrado Luminária Led 24w Slim  
★★★★★ 4  
R\$ 258,00  
**R\$ 242,52**  
no PIX (6% de desconto)  
ou 5x de R\$ 51,60 sem juros



Lustres Pendentes Triplo Harmony Bolinha New Cobre  
★★★★★ 6  
R\$ 233,00  
**R\$ 198,05**  
no PIX (15% de desconto)  
ou 5x de R\$ 46,60 sem juros

Lurr Alur R\$

Produtos patrocinados do Magalu para você

Plafon Embutir 30x30 Led Bivolt Br... R\$ 129,20 à vista

ADICIONAR À SACOLA

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

Cuça a dica

PRODUTO CERTIFICADO

24%

Compra 100% Segura

LUMINÁRIAS LED

COMPRE ANTES QUE ACABE!

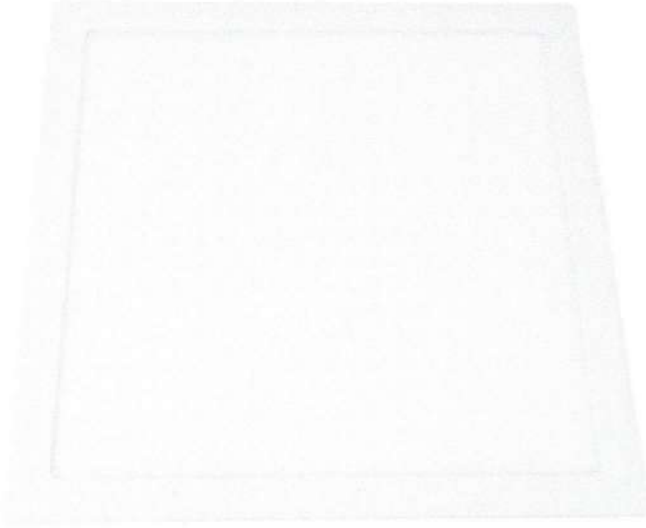
### Luminária Plafon 30x30 32W LED Embutir Branco Frio

Código: PS-Q32-WBF

Avaliação Máxima: ★★★★★

10463 vendidos na última hora

Veja quem recomendou



SÓ HOJE! LEVE MAIS, PAGUE MENOS:

> 1 UN KIT 5 KIT 10 KIT 12 KIT 20

beixou

por **R\$ 189,90**

até 12x de R\$ 15,82 sem juros

ou **R\$ 180,40** via boleto

COMPRAR

Só hoje! Ganhe 5% extra de desconto via boleto

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade

ENTENDI

Pague em até 12 parcelas sem juros!

MegaVolts

Luminárias



Informe sua localização para um cálculo mais preciso.

Novo

Painel Plafon Led 22x22 Quadrado Embutir 6500k Llum



R\$ 54

em 12x R\$ 5<sup>24</sup>

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Cor: Branco

Voltagem: Bivolt

Bivolt

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (26 dispon)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Confira a Política de devoluções

Outros produtos semelhantes



R\$ 94

Kit 3 Lâmpadas Par38 Led 15w 6500k Bivolt E-27 Startec



R\$ 76

Painel Led 24w Lux Quadrado Embutir 4000k 29x29...



R\$ 428

Kit 2 Painel Plafon Led Embutir 40w 62x62 6500k Ourlux

Ver loja

Características do produto

Lugares de montagem: Teto

Capacidade de lâmpadas: 0

Ver mais características

Materials: Acrílico,Alumínio,COMPONENTESELETRONICOS,PCI-LIVRE-DE-CHUMBO,Plástico

Tipos de fontes de luz: BRANCO-FRIO

Disponível em horário comercial (08h as 18h)



O que você procura?

Entre ou Cadastre-se

- Departamentos
- Telhas
- Pisos
- Ferramentas
- Iluminação
- Construção
- Banheiro
- Baixe o app
- Nossas Lojas
- Outlet

Carajas > Casa E Decoração > Iluminação > Iluminação LED



Imagens ilustrativas e em alguns ambientadas ou com acessórios. Os acessórios não acompanham os produtos e o item enviado é apenas o da descrição.

### Painel Led Fortec de Embutir Quadrado 18w 6000k

Cód: 520122585 Marca: **FORTEC**  
★★★★★ (Avalie agora!)

De: R\$ 24,90 **33% off**

# R\$ 16,69

em até 1x R\$ 16,69 sem juros

R\$ 16,19 1X no cartão ou PIX

[Ver parcelas](#)

● Preço exclusivo para o site.

[Comprar](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

[Consultar frete e prazo](#)

Digite aqui seu C [Consultar](#)



#### Informações sobre o produto

[Ficha técnica](#) [Avaliações](#)

#### Compre junto

 <p>Você está vendo</p> <p><b>Painel Led Fortec de Embutir Quadrado 18w 6000k</b>          Cód. 520122585          R\$ 24,90 <b>33% off</b>  <b>R\$ 16,49</b></p>	+	 <p><b>Spot Nitrolux Led de Embutir Quadrado 3w 3000k Bivolt Nxx03q</b>          Cód. 90509633          R\$ 11,00  <b>R\$ 10,79</b></p>	+	 <p><b>Lixa para Massa/Madeira 3M Grão 120 Vermelha</b>          Cód. 122000056          R\$ 1,00  <b>R\$ 0,90</b></p>	=	<p><b>Compre os 3 produtos</b>          R\$ 37,98  <b>R\$ 28,18</b></p> <p><a href="#">Comprar Junto</a></p>
--	---	--	---	---	---	--





Spot Plafon Sobrepor Alumínio Recuado Par20 E27 (Branco)

R\$ 78,90

Patrocinado

Casa &gt; Iluminação &gt; Luminárias e Luzes de Teto &gt; Plafons



Passe o mouse para ampliar a imagem



VIDEO

## LED PAINEL POP de Embutir Avant 18W Bivolt, Quadrado, Branco

Visite a loja Avant

1.062 avaliações de clientes | 68 perguntas respondidas

Escolha da Amazon para "luminária led"

R\$ 26,99

Pagamentos e  
SegurançaEnviado pela  
AmazonPolítica de  
devoluçãoOutros preços estão disponíveis em [mais opções de compra](#), com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

- A linha PAINEL POP EMBUTIR QUADRADO é versátil e pode ser usada em ambientes residenciais, comerciais e corporativos, proporcionando uma iluminação homogênea com design clean e moderno.
- Disponível na potência de 18W com corpo em alumínio e difusor em policarbonato Luz Branca, 6500k
- Fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão
- Tipo de instalação: Embutir
- CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO › Temperatura ambiente: -5°C a 40°C. › Tensão nominal: 100V a 240V. Fator de Potência: ≥0,90 (Painel de 30W) e ≥0,50 (Demais potências) Baixo consumo de energia, ATENÇÃO: Na instalação do transformador eletrônico, certifique-se de que o mesmo não ficará em contato com a luminária, pois toda a base da luminária funciona como dissipador de calor, o que pode causar danos e interferências no funcionamento do transformador. › Para melhor fixação do painel POP de embutir, a espessura do forro deve ser de pelo menos 1cm. Para garantia da vida útil do painel POP, recomenda-se uma distância de pelo menos 10 cm entre o forro e a laje.

### Classificação do cliente por recurso

Brilho	4,7
Fácil de instalar	4,6
Custo-benefício	4,5
Durabilidade	3,7

[Ver todas as avaliações](#)

Spot Plafon Sobrepor Alumínio Recuado Par20 E27 (Preto)

R\$ 78,90

Patrocinado

## Compre com



Preço total: R\$ 148,79

[Adicionar os três ao carrinho](#)

- Este item: LED PAINEL POP de Embutir Avant 18W Bivolt, Quadrado, Branco R\$ 26,99
- LED PAINEL POP de Embutir Quadrado Avant 24W Bivolt, Quadrado, Branco R\$ 43,90
- Kit Spot LED, 5 unidades, 5W, Luz amarela 3000K, Embutir, Quadrado, Bivolt, Avant R\$ 77,90

## Receba recomendações instantâneas

Preço

Avaliação dos clientes

Marca

Tipo de acabamento

Características especiais

Largura

Altura

Comprimento

Forma de luminária



R\$ 26,99

Entrega **GRÁTIS** Quinta-feira, 22 de Dezembro no seu primeiro pedido.

ou entrega mais rápida: **Quinta-feira, 15 de Dezembro**

Este produto será entregue antes do Natal

[Selecione o endereço](#)

Em estoque.

Quantidade: 1 ▾

[Adicionar ao carrinho](#)[Comprar agora](#)Enviado por Amazon.com.br  
Vendido por Amazon.com.br [Comprar este item como presente](#)[Adicionar à Lista](#)

Comparar outras 27 ofertas a partir de

**R\$ 26,99** Frete **GRÁTIS** no seu primeiro pedido.

### Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 37,90 [Adicionar ao carrinho](#)Frete **GRÁTIS** no seu primeiro pedido.[Ver detalhes](#)

Vendido por: Empório CTZ

R\$ 24,99 [Adicionar ao carrinho](#)

+R\$ 21,42 de envio

Vendido por: DUBAI IMPORT. LTDA

R\$ 46,66 [Adicionar ao carrinho](#)Frete **GRÁTIS** no seu primeiro pedido.[Ver detalhes](#)

Vendido por: Aquamaris

Tem para vender?

[Venda na Amazon](#)

Construção &gt; Loja das Tintas &gt; Tintas &gt; Esmaltas, Látex e Acrílicas



Nova

### EUCATEX CIMENTO QUEIMADO CORES E ACABAMENTOS 3,6 LITROS

R\$ 78<sup>90</sup> /unidadeem 12x R\$ 6<sup>90</sup> sem jurosA unidade equivale a 10,00m<sup>2</sup>

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

[Calcular o prazo de entrega](#)

Cimento Queimado: cimento cinza profu...



Estoque disponível

Quantidade: 2 unidades &gt; (4 disponíveis)

Equivalem a 20,00m<sup>2</sup> por R\$ 157,80

Comprar agora

Adicionar ao carrinho



Frete grátis em compras a partir de R\$200.

[Confira a Política de devoluções](#)

12 meses de garantia de fábrica.

#### Características principais

Marca  
Linha  
Modelo  
Tipo de tinta  
Unidade de venda  
Volume da unidade

Eucatex  
art decor  
cimento queimado  
Acrílico  
Unidade  
3,7 L

#### Outras características

Rendimento: 10 m<sup>2</sup>

Ambientes: Externo, interno

Tempo de secagem: 1 h

É inflamável: Não

Superfícies aptas:  
Gesso, Muros, Paredes, Tetos, alvenaria], drywall

Tipo de base: Água

É aerossol: Não

#### Descrição

Eucatex Art Decor - Efeitos Decorativos

Eucatex Efeitos Decorativos é um produto para revestimento com efeito de Cimento Queimado, Efeito Marmore e Cimento Queimado Perolizado. Ideal para superfícies de reboco fino, concreto, fibrocimento, massa corrida, massa acrílica, gesso e drywall.

Cimento Queimado (INTERIOR/EXTERIOR)

É uma massa para efeitos que transforma e decora seus ambientes, permite a obtenção do efeito Cimento Queimado com acabamento fosco e rústico. Indicado para superfícies internas e externas, pode ser aplicado tanto em superfícies novas, sem pintura, como em repinturas, produto de fácil aplicação. Sua fórmula exclusiva confere ao produto características hidrorrepelentes, dando ainda mais proteção a superfície aplicada. Disponível nas cores prontas e Base desenvolvida exclusivamente para pigmentação no sistema Eucatex E-colors. Acabamento: Fosco.

Cimento Queimado Perolizado (INTERIOR/EXTERIOR)

Ao navegar neste site, você aceita os cookies que usamos para melhorar sua experiência. [Mais informações.](#)

Entendi





Confira o envio para o seu endereço  
Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

[Incluir CEP](#) [Mais tarde](#)



Arte, Papelaria e Armarinho > Materiais Escolares > Pintura Artística > Tintas Acrílicas

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



Novo | 3 vendidos

**Cimento Queimado Pronto**  
Cianita Rende Até 20m²

**R\$ 157<sup>13</sup>**  
em 12x R\$ 15<sup>27</sup>

[Ver os meios de pagamento](#)

**Frete grátis**

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

**Último disponível!**

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

[Devolução grátis](#)  
Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

[Compra Garantida](#), receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

[Meli+](#) Você acumula 39 pontos com esta compra e está mais perto de ser Meli+.



Produtos patrocinados [Anuncie aqui](#)



**R\$ 136<sup>17</sup>** 11% OFF  
12x R\$ 13,24  
**Frete grátis**  
Tinta Para Piso Semi Brilho  
Alta Resistencia 3,6l Premium



**R\$ 155**  
12x R\$ 15,07  
**Frete grátis**  
Tinta Pra Piso De Garagem  
Oficina Muros Paredes...



**R\$ 150**  
12x R\$ 14,58  
**Frete grátis**  
Tinta Para Piso Varias Cores  
Fosca 3,6l Pra Concreto...

Informações da loja

**ISMAFER** Ismafer Ferramentas  
Loja oficial no Mercado Livre

**MercadoLíder Platinum**  
É um dos melhores do site!

**+50mil**

Vendas nos últimos 60 dias

**Presta bom atendimento**

Entrega os produtos dentro do prazo

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o motivo!

[Ver mais sobre devoluções](#)

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito



Mais anúncios de Ismafer Ferramentas



Irrigador oral Multilaser HC037 branco e azul 110V/220V  
**R\$ 331<sup>41</sup>** 6% OFF  
10x R\$ 33,14 sem juros  
[5% OFF com PIX](#)  
**Frete grátis FULL**



Torno Morsa De Bancada N5 125 Mm C/ Bigorna Giratoria  
**R\$ 118** 17% OFF  
12x R\$ 11,47  
**Frete grátis FULL**

[Ver mais anuncios do Ismafer Ferramentas](#)

Onde você está? Demais Regiões



O que você procura na Leroy Merlin?



Pintura Efeito (Ver todos)

### Efeito Cimento Queimado Parede Maxpiso Cor Cinza Claro 20kg + 1000g Resina Multiuso Rende 20m² / 1mm

(0)

Cód. 1571483929

Exclusivo Site



#### Vendido exclusivamente no site

Este produto é disponibilizado pela nossa loja parceira e pode ser comprado exclusivamente através do nosso site. Aproveite!

## R\$ 420,00 /cada

R\$ 420,00 em até 4x de R\$ 105,00 sem juros

Vendido e entregue por Max Pisos Microcimentos Faça Você Mesmo

[Formas de pagamento](#)

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

Ex: 00000-000

Não sei meu CEP

R\$ 420,00 cada  
+ frete

R\$ 420,00 cada  
+ frete

Max Pisos MI...

Max Pisos MI...



Preço válido para o dia 25/08/2023, para compras realizadas exclusivamente pelo Site. Televendas ou WhatsApp (11 4081-1330). O valor do frete não está incluso. Formas de pagamento alternativas...

#### Descrição

Efeito cimento queimado parede cinza claro 20 kg maxpiso produto em pó, ao adicionar água torna-se argamassa tixotrópica contendo cimento portland cargas minerais e adesivos fácil aplicação com simples rolo de pintura e alisar com desempenadeira de aço preferencialmente inox com c...




**ENGENHARIA E ARQUITETURA**  
 CREA Nº 008.000/01-0

Rua Francisco de Sá, 100 - Vila Rica  
 CEP 53.000-000 - Recife/PE  
 Fone: (51) 3394-1700  
 E-mail: engenharia@gea-arq.com.br

Nº Projeto: 001  
 Nº de Planta: 01  
 Data: 01/06/2016

Nome do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_

Nome do Projeto: \_\_\_\_\_  
 Descrição: \_\_\_\_\_

Nome do Arquiteto: \_\_\_\_\_  
 Nome do Engenheiro: \_\_\_\_\_

Nome do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_

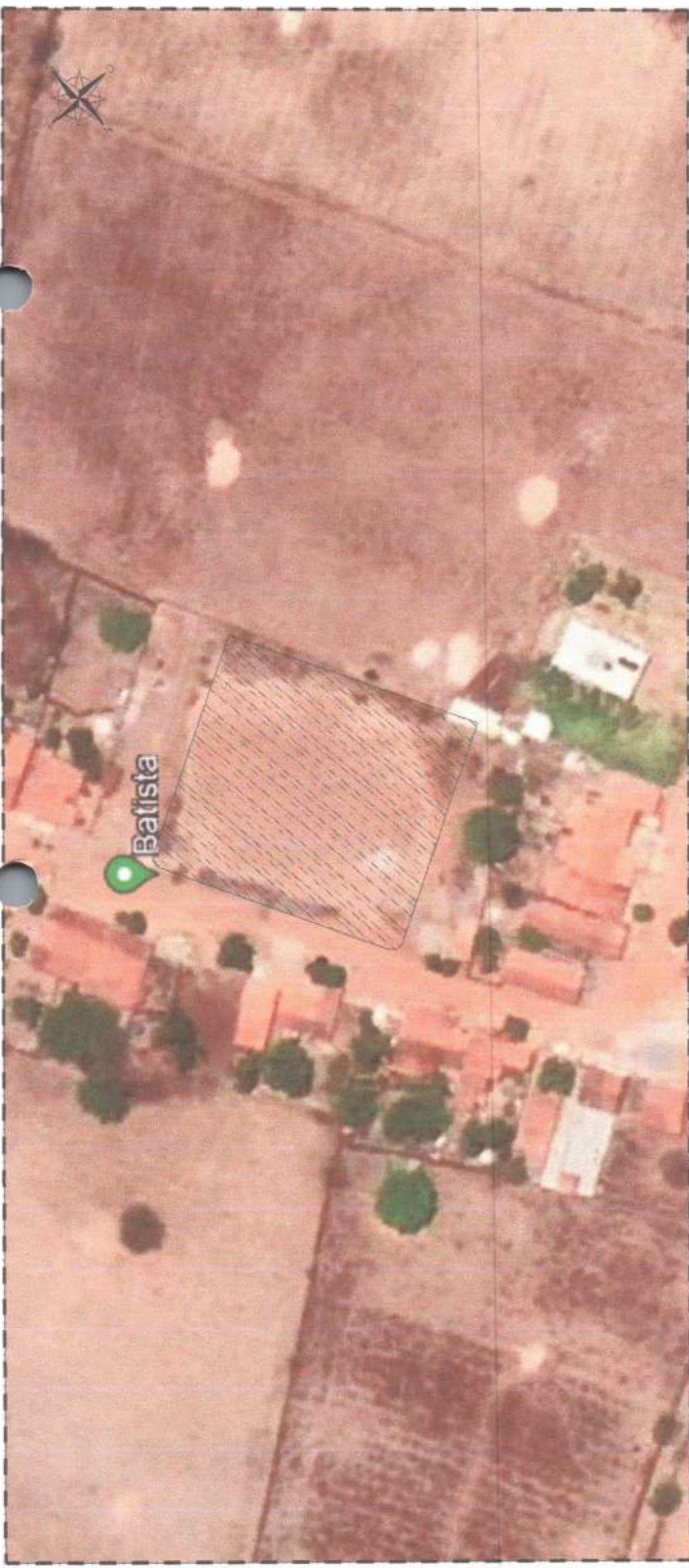
Nome do Projeto: \_\_\_\_\_  
 Descrição: \_\_\_\_\_

Nome do Arquiteto: \_\_\_\_\_  
 Nome do Engenheiro: \_\_\_\_\_

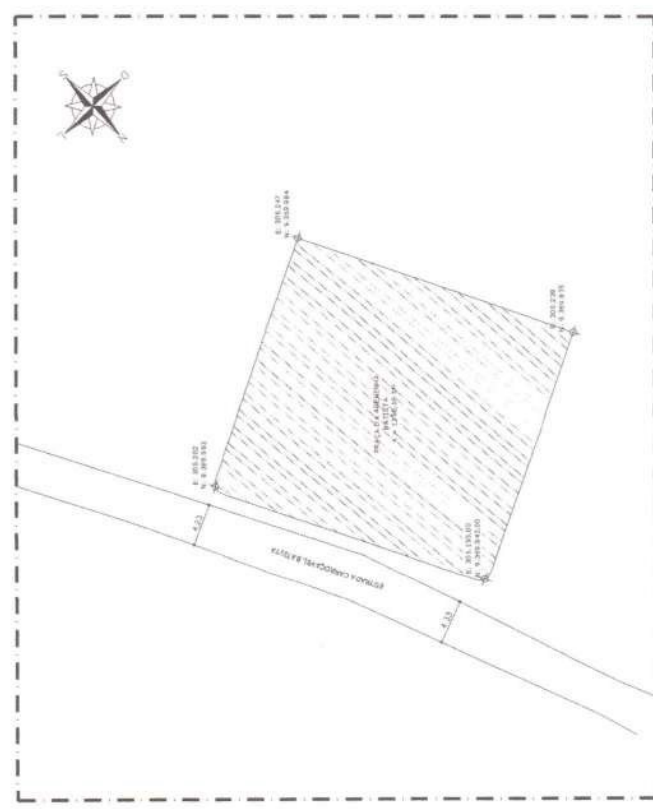
Nome do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_

Nome do Projeto: \_\_\_\_\_  
 Descrição: \_\_\_\_\_

Nome do Arquiteto: \_\_\_\_\_  
 Nome do Engenheiro: \_\_\_\_\_



**01.00 PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:1000



**01.01 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO**  
ESCALA 1:1000

Fco. Giordano I. R. de Carneiro  
 ENG. CIVIL CREA Nº 008.000/01-0  
 RUA Nº. 0637702-110

Nº Projeto: 001  
 Nº de Planta: 01  
 Data: 01/06/2016

Nome do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_

Nome do Projeto: \_\_\_\_\_  
 Descrição: \_\_\_\_\_

Nome do Arquiteto: \_\_\_\_\_  
 Nome do Engenheiro: \_\_\_\_\_

Nome do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_

Nome do Projeto: \_\_\_\_\_  
 Descrição: \_\_\_\_\_

Nome do Arquiteto: \_\_\_\_\_  
 Nome do Engenheiro: \_\_\_\_\_

Nome do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_

Nome do Projeto: \_\_\_\_\_  
 Descrição: \_\_\_\_\_

Nome do Arquiteto: \_\_\_\_\_  
 Nome do Engenheiro: \_\_\_\_\_



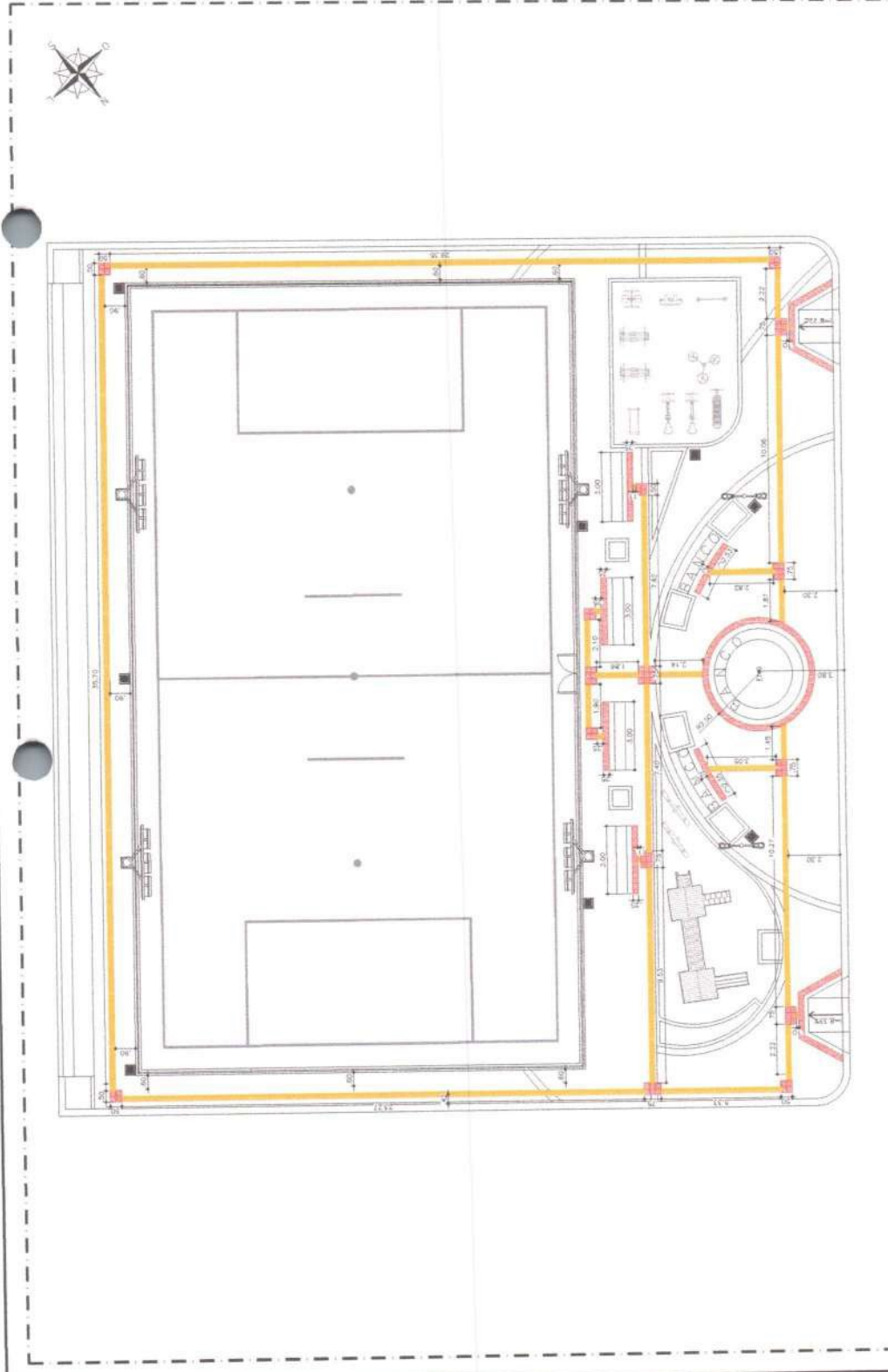

**ENGENHARIA E ARQUITETURA**  
 CREA Nº 03/2000-01  
 Rua 131 - Avenida  
 nº 8.904 - 7023  
 Imperatriz - Maranhão

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL	FAZENDA DE ALENQUER
DATA	15/05/2023
PROJETADE	FOC, GIORDANO I. R. DE CARVALHO
APROVADO	FOC, GIORDANO I. R. DE CARVALHO

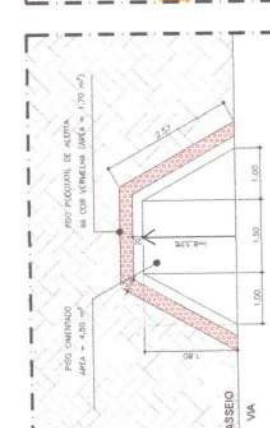
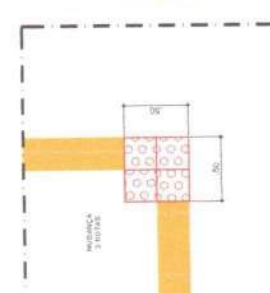
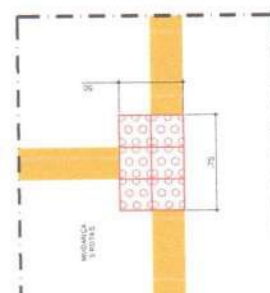
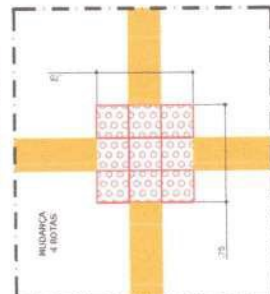
FOC, Giordano I. R. de Carvalho  
 ENG. CIVIL Cr. - A-CE 44031-D  
 INP.º 36377621-10

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO	
LEI	MATERIAL / ACHAMENTO
1	PISO FODORFAL ORÇONAL EM BLOCOS COM 30x30 CM COM AMARELA NAS JUNTAS DE 1,20x1,20
2	PISO FODORFAL EM ALBERTA EMPANIC COM REPTA 15 CM NA COR VERDE NA MESMA DIMENSÃO DE 1,20x1,20

Nº 03/2023  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
 Nº 03/63  
 15/05/2023



03.00 PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE  
ESCALA 1/500








**ENGENHARIA E ARQUITETURA**  
 CREA 033.994/1-01

R. Fco. de Carvahlo, 444 - Jd. Primavera  
 CEP: 13.130-000 - Foz de Carvahlo  
 Fone: (13) 3394-1301  
 E-mail: contato@eng-arq.com.br

Nome: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_  
 Estado: \_\_\_\_\_  
 CEP: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_  
 Rubrica: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_

Nº do Projeto: \_\_\_\_\_  
 Nome do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Endereço do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Cidade do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Estado do Cliente: \_\_\_\_\_  
 CEP do Cliente: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_  
 Rubrica: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_

Fco. Giordano I. P. de Carvahlo  
 ENG. CIVIL CREA 44.404-4  
 RNP: 0637761-10

Nº do Projeto: \_\_\_\_\_  
 Nome do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Endereço do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Cidade do Cliente: \_\_\_\_\_  
 Estado do Cliente: \_\_\_\_\_  
 CEP do Cliente: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_  
 Rubrica: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_

