



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 10 DE AGOSTO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.22.1

OBJETO – SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR LOCALIZADA NO SÍTIO UMARIZINHO, MUNICÍPIO DE UMARI CE

VALIDADE DA PROPOSTA - 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO 04 (QUATRO) MESES

VALOR DA PROPOSTA - R\$ 100.081,91 (CEM MIL QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA UM CENTAVOS)

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SÍTIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 10 DE AGOSTO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.22.1

OBJETO – SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR LOCALIZADA NO SÍTIO UMARIZINHO, MUNICÍPIO DE UMARI CE

ITEM	RESUMO	%	VALOR R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,85	853,52
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,54	1.545,83
3.0	INFRAESTRUTURA	5,55	5.582,51
4.0	SUPERESTRUTURA	13,15	13.230,43
5.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	13,15	13.223,80
6.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS	11,89	11.944,24
7.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,45	2.465,67
8.0	LOUÇAS E METAIS	3,89	3.908,53
9.0	ESQUADRIAS	13,14	13.214,10
10.0	COBERTURA	6,60	6.638,49
11.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,43	428,75
12.0	ELEVAÇÕES	3,10	3.115,60
13.0	REVESTIMENTOS	2,09	2.105,03
14.0	ACABAMENTOS	19,73	19.847,97
15.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,31	2.318,98
16.0	SERVIÇOS FINAIS	0,16	158,46
		100,03	100.581,91

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1.807.592.235-RESP. TÉCNICO

SÍTIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 10 DE AGOSTO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.22.1

OBJETO – SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR LOCALIZADA NO SÍTIO UMARIZINHO, MUNICÍPIO DE UMARI CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
					S/BDI	BDI	C/BDI	
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	151,47	38,20	189,67	853,52
							<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>853,52</b>
<b>2.0</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	79,85	11,72	2,96	14,68	1.172,20
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	9,82	13,40	3,38	16,78	164,78
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	5,94	28,08	7,08	35,16	208,85
							<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>1.545,83</b>
<b>3.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>						
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,56	39,14	9,87	49,01	517,55
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,64	62,88	15,86	78,74	365,35
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	404,37	101,98	506,35	1.519,05
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,00	128,08	32,30	160,38	481,14
3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,56	25,11	6,33	31,44	237,69
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	110,80	13,42	3,38	16,80	1.861,44
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,60	11,74	2,96	14,70	229,32
3.8	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINH\$H\$ÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA \$H\$IDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 \$H\$P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,00	6,34	1,60	7,94	23,82
3.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,69	401,78	101,33	503,11	347,15
							<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>5.582,51</b>
<b>4.0</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>						
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	20,34	91,13	22,98	114,11	2.321,00
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,90	404,37	101,98	506,35	2.987,47
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,90	216,81	54,68	271,49	1.601,79
4.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,73	91,86	23,17	115,03	659,12
4.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,73	89,48	22,57	112,05	642,05
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	213,70	13,42	3,38	16,80	3.590,16
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	97,20	11,74	2,96	14,70	1.428,84
							<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>13.230,43</b>
<b>5.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	33,00	218,09	55,00	273,09	9.011,97
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	82,58	20,83	103,41	103,41
5.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	240,96	60,77	301,73	301,73
5.4	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00	211,81	53,42	265,23	265,23
5.5	38111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO)	UM	1,00	28,61	7,22	35,83	35,83
5.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,04	189,05	47,68	236,73	9,47
5.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	11,31	2,85	14,16	14,16

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72 121 700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179 740 203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SÍTIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



5.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00	97,44	24,57	122,01	122,01	
5.9	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	7,25	1,83	9,08	36,32	
5.10	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	1,00	6,77	1,71	8,48	8,48	
5.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	100,00	10,33	2,61	12,94	1.294,00	
5.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	19,73	4,98	24,71	148,26	
5.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	19,73	4,98	24,71	24,71	
5.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	113,15	28,54	141,69	283,38	
5.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	130,60	32,94	163,54	327,08	
5.16	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	189,16	3,65	0,92	4,57	864,46	
5.17	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,77	9,38	2,37	11,75	373,30	
							-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>13.223,80</b>
6.0	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>					-	-	-	
6.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	183,54	46,29	229,83	1.838,64	
6.2	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM CESTO DE 18L	UM	1,00	262,45	66,19	328,64	328,64	
6.3	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	1,00	154,05	38,85	192,90	192,90	
6.4	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	29,86	7,53	37,39	112,17	
6.5	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.955,36	745,34	3.700,70	3.700,70	
6.6	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.561,31	645,96	3.207,27	3.207,27	
6.7	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.047,53	516,39	2.563,92	2.563,92	
							-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>11.944,24</b>
7.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					-	-	-	
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	203,53	51,33	254,86	1.274,30	
7.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	417,18	105,21	522,39	522,39	
7.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	53,89	13,59	67,48	67,48	
7.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	75,14	18,95	94,09	376,36	
7.5	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	44,01	11,10	55,11	55,11	
7.6	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	28,06	7,08	35,14	35,14	
7.7	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,98	9,07	45,05	45,05	
7.8	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	0,30	13,14	3,31	16,45	4,94	
7.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	34,68	8,75	43,43	43,43	
7.10	C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	1,00	11,81	2,98	14,79	14,79	
7.11	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	5,33	1,34	6,67	26,68	
							-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>2.465,67</b>
8.0	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	-	-	
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	704,35	177,64	881,99	1.763,98	

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	430,51	108,57	539,08	1.078,16
8.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	851,61	214,78	1.066,39	1.066,39
						-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>3.908,53</b>
<b>9.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						
9.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	6,00	320,48	80,83	401,31	2.407,86
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,20	365,31	92,13	457,44	1.921,25
9.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,72	482,03	121,57	603,60	8.884,99
						-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>13.214,10</b>
<b>10.0</b>		<b>COBERTURA</b>						
10.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	120,11	14,34	3,62	17,96	2.157,18
10.2	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	120,11	13,13	3,31	16,44	1.974,61
10.3	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	120,11	16,67	4,20	20,87	2.506,70
						-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>6.638,49</b>
<b>11.0</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						
11.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,47	29,85	7,53	37,38	428,75
						-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>428,75</b>
<b>12.0</b>		<b>ELEVAÇÕES</b>						
12.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	37,08	56,93	14,36	71,29	2.643,43
12.2	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	M2	6,19	60,92	15,36	76,28	472,17
						-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>3.115,60</b>
<b>13.0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						
13.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	37,08	5,87	1,48	7,35	272,54
13.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	37,08	39,47	9,95	49,42	1.832,49
						-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>2.105,03</b>
<b>14.0</b>		<b>ACABAMENTOS</b>						
14.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	304,22	10,94	2,76	13,70	4.167,81
14.2	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	103,65	44,16	11,14	55,30	5.731,85
14.3	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	86,73	57,09	14,40	71,49	6.200,33
14.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	103,65	28,88	7,28	36,16	3.747,98
						-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>19.847,97</b>
<b>15.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
15.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	52,00	14,40	3,63	18,03	937,56

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



15.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,65	649,90	163,90	813,80	1.342,77
15.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	2,62	11,78	2,97	14,75	38,65
						-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>2.318,98</b>
<b>16.0</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	114,00	1,11	0,28	1,39	158,46
						-	<b>SUB TOTAL R\$</b>	<b>158,46</b>
						-	<b>TOTAL R\$</b>	<b>100.581,91</b>

CEM MIL QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA UM CENTAVOS

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA –CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 10 DE AGOSTO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.22.1

OBJETO – SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR LOCALIZADA NO SÍTIO UMARIZINHO, MUNICÍPIO DE UMARI CE

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR R\$	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,849	853,52	853,52 100,00%		
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,537	1.545,83	1.545,83 100,00%		
3.0	INFRAESTRUTURA	5,550	5.582,51	5.582,51 100,00%		
4.0	SUPERESTRUTURA	13,154	13.230,43	13.230,43 100,00%		
5.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	13,147	13.223,80		13.223,80 100,00%	
6.0	INST. SANITARIAS	11,87	11.944,24		11.944,24 100,00%	
7.0	INST. HIDRAULICAS	2,45	2.465,67		2.465,67 100,00%	
8.0	LOUÇAS E METAIS	3,88	3.908,53			3.908,53 100,00%
9.0	ESQUADRIAS	13,14	13.214,10		13.214,10 100,00%	
10.0	COBERTURA	6,60	6.638,49		6.638,49 100,00%	
11.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,43	428,75		428,75 100,00%	
12.0	ELEVAÇÕES	3,10	3.115,60		3.115,60 100,00%	
13.0	REVESTIMENTOS	2,09	2.105,03		2.105,03 100,00%	
14.0	ACABAMENTOS	19,73	19.847,97			19.847,97 100,00%
15.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,31	2.318,98			2.318,98 100,00%
16.0	SERVIÇOS FINAIS	0,16	158,46			158,46 100,00%
	<b>TOTAL R\$</b>	<b>100,00</b>	<b>100.581,91</b>			
			<b>VALOR SIMPLES R\$</b>	<b>21.212,29</b>	<b>53.135,68</b>	<b>26.233,94</b>
			<b>PERCENTUAL SIMPLES %</b>	<b>21,09</b>	<b>52,83</b>	<b>26,08</b>
			<b>VALOR ACUMULADO R\$</b>	<b>21.212,29</b>	<b>74.347,97</b>	<b>100.581,91</b>
			<b>PERCENTUAL ACUMULADO %</b>	<b>21,09</b>	<b>73,92</b>	<b>100,00</b>

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SÍTIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 10 DE AGOSTO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.22.1

OBJETO – SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR LOCALIZADA NO SÍTIO UMARIZINHO,  
MUNICÍPIO DE UMARI CE

## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

38111	<b>VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MÓDULO)</b>	UM			
	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MÓDULO)	UM	1,00	28,61	35,83
	SUB TOTAL MATERIAL R\$				35,83
	CUSTO TOTAL R\$				35,83

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179 740 203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO





# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



ITEM	COD SERVI	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Direto	Total
C1937				PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			
	1		12543	SERVEANTE	H	2	14,77	29,54
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,54
	2		10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	33,81	34,49
	2		11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	23,74	23,74
	2		11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	11,98	53,91
	2		11725	PREGO 15X15	KG	0,15	14,76	2,21
				Sub-Total de MATERIAIS				114,35
				Custo Direto Total				143,89
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				143,89
C1064				DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2			
	1		12391	PEDREIRO	H	0,07	19,73	1,38
	1		12543	SERVEANTE	H	0,7	14,77	10,34
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,72
				Custo Direto Total				11,72
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				11,72
C2210				RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2			
	1		12391	PEDREIRO	H	0,08	19,73	1,58
	1		12543	SERVEANTE	H	0,8	14,77	11,82
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,40
				Custo Direto Total				13,40
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				13,40
C1047				DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2			
	1		12391	PEDREIRO	H	0,3	19,73	5,92
	1		12543	SERVEANTE	H	1,5	14,77	22,16
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,08
				Custo Direto Total				28,08
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				28,08
C2784				ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
	1		12543	SERVEANTE	H	2,65	14,77	39,14
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				39,14
				Custo Direto Total				39,14
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				39,14
C1400				FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
	1		10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	15,93	20,71
	1		10498	CARPINTEIRO	H	1,3	19,73	25,65
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				46,36
	2		10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4	6,98	2,79
	2		11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	13,11	1,97
	2		11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5	4,5	2,25
	2		11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1	9,51	9,51
				Sub-Total de MATERIAIS				16,52
				Custo Direto Total				62,88
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				62,88
C0843				CONCRETO P/VIABR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
	3		10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	21,2	15,14
				Sub-Total de EQUIPAMENTOS				15,14
	1		12543	SERVEANTE	H	6	14,77	88,62
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				88,62
	2		10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	64,13	55,59
	2		10280	BRITA	M3	0,627	72,38	45,38
	2		10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349	0,53	184,97
	2		11605	PEDRISCO	M3	0,209	70,21	14,67
				Sub-Total de MATERIAIS				300,61
				Custo Direto Total				404,37
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				404,37
C1604				LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
	1		12391	PEDREIRO	H	2	19,73	39,46
	1		12543	SERVEANTE	H	6	14,77	88,62
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				128,08
				Custo Direto Total				128,08
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				128,08
C2921				REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
	1		12543	SERVEANTE	H	1,7	14,77	25,11
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,11
				Custo Direto Total				25,11

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179 740 203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 - ZONA RURAL - BARBALHA - CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 - 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



		Taxa de BDI %		0	-		
		Total da Composição			25,11		
C0216		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG				
	1	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	15,93	1,27
	1	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	19,73	1,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,85
	2	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,55	0,19
	2	I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	9,03	10,38
		Sub-Total de MATERIAIS					10,57
		Custo Direto Total					13,42
		Taxa de BDI %		0	-		
		Total da Composição					13,42
C0217		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG				
	1	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	15,93	1,12
	1	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	19,73	1,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,50
	2	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,55	0,19
	2	I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	7,87	9,05
		Sub-Total de MATERIAIS					9,24
		Custo Direto Total					11,74
		Taxa de BDI %		0	-		
		Total da Composição					11,74
100978		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANT M3					
	A	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA/ CHP		0,0042	248,86	1,04
	A	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA/ CHI		0,0087	81,1	0,70
	A	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA CHP		0,0157	255,17	4,00
	A	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA CHI		0,012	50,49	0,60
		Total de Serviços Auxiliares					6,34
		Custo Direto Total					6,34
		Taxa de BDI %		0	-		
		Total da Composição					6,34
C0054		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3				
	1	I2391	PEDREIRO	H	6	19,73	118,38
	1	I2543	SERVEANTE	H	9	14,77	132,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					251,31
	2	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	64,13	23,39
	2	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,53	58,04
	2	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	62,76	69,04
		Sub-Total de MATERIAIS					150,47
		Custo Direto Total					401,78
		Taxa de BDI %		0	-		
		Total da Composição					401,78
C1399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	M2				
	1	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	15,93	21,51
	1	I0498	CARPINTEIRO	H	1,35	19,73	26,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					48,15
	2	I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26	28,09	7,30
	2	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2	11,98	14,38
	2	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	13,11	3,28
	2	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53	4,5	6,89
	2	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17	9,51	11,13
		Sub-Total de MATERIAIS					42,98
		Custo Direto Total					91,13
		Taxa de BDI %		0	-		
		Total da Composição					91,13
C0843		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3				
	3	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	21,2	15,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS					15,14
	1	I2543	SERVEANTE	H	6	14,77	88,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					88,62
	2	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	64,13	55,59
	2	I0280	BRITA	M3	0,627	72,38	45,38
	2	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349	0,53	184,97
	2	I1605	PEDRISCO	M3	0,209	70,21	14,67
		Sub-Total de MATERIAIS					300,61
		Custo Direto Total					404,37
		Taxa de BDI %		0	-		
		Total da Composição					404,37
C1603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3				
	1	I2391	PEDREIRO	H	5	19,73	98,65
	1	I2543	SERVEANTE	H	8	14,77	118,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					216,81
		Custo Direto Total					216,81
		Taxa de BDI %		0	-		
		Total da Composição					216,81

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 - ZONA RURAL - BARBALHA - CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 - 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



C4448		LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2				
	1	I2391	PEDREIRO	H	0,35	19,73	6,91
	1	I2543	SERVENTE	H	0,35	14,77	5,17
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,08
	2	I0169	AÇO CA-60	KG	0,74	7,87	5,82
	2	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1	11,98	11,98
	2	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	13,11	0,39
	2	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	4,5	4,37
	2	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55	9,51	5,23
	2	I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1	34,23	34,23
			Sub-Total de MATERIAIS				62,02
	A	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	375,18	11,26
	A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03	216,81	6,50
			Total de Serviços Auxiliares				17,76
			Custo Direto Total				91,86
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				91,86
C4449		LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2				
	1	I2391	PEDREIRO	H	0,35	19,73	6,91
	1	I2543	SERVENTE	H	0,35	14,77	5,17
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,08
	2	I0169	AÇO CA-60	KG	0,74	7,87	5,82
	2	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1	11,98	11,98
	2	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	13,11	0,39
	2	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	4,5	4,37
	2	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55	9,51	5,23
	2	I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1	31,85	31,85
			Sub-Total de MATERIAIS				59,64
	A	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	375,18	11,26
	A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03	216,81	6,50
			Total de Serviços Auxiliares				17,76
			Custo Direto Total				89,48
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				89,48
C0216		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG				
	1	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	15,93	1,27
	1	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	19,73	1,58
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,85
	2	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,55	0,19
	2	I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	9,03	10,38
			Sub-Total de MATERIAIS				10,57
			Custo Direto Total				13,42
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				13,42
C0217		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG				
	1	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	15,93	1,12
	1	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	19,73	1,38
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,50
	2	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,55	0,19
	2	I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	7,87	9,05
			Sub-Total de MATERIAIS				9,24
			Custo Direto Total				11,74
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				11,74
C1947		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT				
	1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	15,93	47,79
	1	I2312	ELETRICISTA	H	3	19,73	59,19
	1	I2543	SERVENTE	H	2,5	14,77	36,93
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				143,91
	2	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,86	22,32
	2	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	1	1,67	1,67
	2	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	9,7	9,70
	2	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	1,92	1,92
	2	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	9,03	0,90
	2	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	3,33	9,99
	2	I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	1	2,48	2,48
	2	I1181	FITA ISOLANTE	M	3	0,78	2,34
	2	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	21,18	21,18
	2	I1409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,84	1,68
			Sub-Total de MATERIAIS				74,18
			Custo Direto Total				218,09
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				218,09
C3579		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN				
	1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	15,93	15,93

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1.807.592.235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 - ZONA RURAL - BARBALHA - CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 - 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



1	I2312	ELETRICISTA	H	1			
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,66	
2	I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	46,92	46,92	
		Sub-Total de MATERIAIS				46,92	
		Custo Direto Total				82,58	
		Taxa de BDI %		0		-	
		Total da Composição				82,58	
C2067		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN				
1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	15,93	31,86	
1	I2312	ELETRICISTA	H	2	19,73	39,46	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				71,32	
2	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,77	30,77	
2	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,27	30,27	
2	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	25,02	25,02	
2	I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1	83,58	83,58	
		Sub-Total de MATERIAIS				169,64	
		Custo Direto Total				240,96	
		Taxa de BDI %		0		-	
		Total da Composição				240,96	
C2664		VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN				
1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	15,93	12,74	
1	I2312	ELETRICISTA	H	0,8	19,73	15,78	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,52	
2	I2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1	183,29	183,29	
		Sub-Total de MATERIAIS				183,29	
		Custo Direto Total				211,81	
		Taxa de BDI %		0		-	
		Total da Composição				211,81	
C0606		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2				
1	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	15,93	7,33	
1	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42	15,93	38,55	
1	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	19,73	9,08	
1	I0498	CARPINTEIRO	H	2,42	19,73	47,75	
1	I2391	PEDREIRO	H	0,3	19,73	5,92	
1	I2543	SERVENTE	H	0,8	14,77	11,82	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,45	
2	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09	9,55	0,86	
2	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,033	64,13	2,12	
2	I0169	AÇO CA-60	KG	5,27	7,87	41,47	
2	I0280	BRITA	M3	0,04	72,38	2,90	
2	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4	28,81	11,52	
2	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2	0,53	8,59	
2	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	9,51	1,14	
		Sub-Total de MATERIAIS				68,60	
		Custo Direto Total				189,05	
		Taxa de BDI %		0		-	
		Total da Composição				189,05	
C3911		CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN				
1	I2312	ELETRICISTA	H	0,052	19,73	1,03	
1	I2543	SERVENTE	H	0,052	14,77	0,77	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,80	
2	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1	9,51	9,51	
		Sub-Total de MATERIAIS				9,51	
		Custo Direto Total				11,31	
		Taxa de BDI %		0		-	
		Total da Composição				11,31	
C4933		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN				
1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4	15,93	38,23	
1	I2312	ELETRICISTA	H	1,2	19,73	23,68	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				61,91	
2	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1	35,53	35,53	
		Sub-Total de MATERIAIS				35,53	
		Custo Direto Total				97,44	
		Taxa de BDI %		0		-	
		Total da Composição				97,44	
I01548		ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN				
2	MT03398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TI UN	UN	1	5,84	5,84	
		Sub-Total de MATERIAL				5,84	
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006877	17,25	0,11	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619	21,02	1,30	
		Total de Serviços Auxiliares				1,41	
		Custo Direto Total				7,25	
		Taxa de BDI %		0		-	
		Total da Composição				7,25	
C3483		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN				

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 - ZONA RURAL - BARBALHA - CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 - 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	15,93	1,59
1	12312	ELETRICISTA	H	0,1	19,73	1,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,56
2	16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1	3,21	3,21
		Sub-Total de MATERIAIS				3,21
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %		0		-
		Total da Composição				6,77
C0522		CABO COBRE NU 6MM2	M			
1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	15,93	2,07
1	12312	ELETRICISTA	H	0,13	19,73	2,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,63
2	10340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,02	5,59	5,70
		Sub-Total de MATERIAIS				5,70
		Custo Direto Total				10,33
		Taxa de BDI %		0		-
		Total da Composição				10,33
C1092		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			
1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	15,93	4,78
1	12312	ELETRICISTA	H	0,3	19,73	5,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,70
2	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	9,03	9,03
		Sub-Total de MATERIAIS				9,03
		Custo Direto Total				19,73
		Taxa de BDI %		0		-
		Total da Composição				19,73
C1095		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN			
1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	15,93	4,78
1	12312	ELETRICISTA	H	0,3	19,73	5,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,70
2	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1	9,03	9,03
		Sub-Total de MATERIAIS				9,03
		Custo Direto Total				19,73
		Taxa de BDI %		0		-
		Total da Composição				19,73
C4562		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN			
2	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E IN	UN	1	113,15	113,15
		Sub-Total de MATERIAIS				113,15
		Custo Direto Total				113,15
		Taxa de BDI %		0		-
		Total da Composição				113,15
C4530		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			
1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6	15,93	9,56
1	12312	ELETRICISTA	H	0,6	19,73	11,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,40
2	18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1	109,2	109,20
		Sub-Total de MATERIAIS				109,20
		Custo Direto Total				130,60
		Taxa de BDI %		0		-
		Total da Composição				130,60
91925		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - M				
2	MT00993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA P	M	1,19	2,29	2,72
2	MT21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,21	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,74
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	17,25	0,41
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	21,02	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,91
		Custo Direto Total				3,65
		Taxa de BDI %		0		-
		Total da Composição				3,65
91931		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - F M				
2	MT00994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA P	M	1,19	6,21	7,38
2	MT21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,21	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	17,25	0,89
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	21,02	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,98
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		0		-
		Total da Composição				9,38
C1950		PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			
1	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	15,93	47,79
1	12320	ENCANADOR	H	3	19,3	57,90
1	12543	SERVENTE	H	2,5	14,77	36,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				142,62

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 - ZONA RURAL - BARBALHA - CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 - 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



2	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	10,98	0,28
2	I0441	CAL HIDRATADA	KG	3	1,05	3,15
2	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,53	1,59
2	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,85	5,85
2	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,32	2,64
2	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,77	1,77
2	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1	11,24	11,24
2	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1	2,27	2,27
2	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33	10,3	3,40
2	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5	3,71	5,57
2	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5	6,32	3,16
Sub-Total de MATERIAIS						40,92
Custo Direto Total						183,54
Taxa de BDI %						0
Total da Composição						183,54
C5050		CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN			
1	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,039	15,93	0,62
1	I2320	ENCANADOR	H	0,039	19,3	0,75
Sub-Total de MÃO DE OBRA						1,37
2	I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1	247,95	247,95
Sub-Total de MATERIAIS						247,95
Custo Direto Total						249,32
Taxa de BDI %						0
Total da Composição						249,32
C3489		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN			
1	I2391	PEDREIRO	H	0,16	19,73	3,16
Sub-Total de MÃO DE OBRA						3,16
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8	114,23	91,38
A	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78	12,09	9,43
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	356,06	8,97
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	375,18	9,45
A	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,12	107,93	12,95
A	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	0,6	31,18	18,71
Total de Serviços Auxiliares						150,89
Custo Direto Total						154,05
Taxa de BDI %						0
Total da Composição						154,05
C4923		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
1	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	15,93	7,97
1	I2320	ENCANADOR	H	0,5	19,3	9,65
Sub-Total de MÃO DE OBRA						17,62
2	I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1	12,24	12,24
Sub-Total de MATERIAIS						12,24
Custo Direto Total						29,86
Taxa de BDI %						0
Total da Composição						29,86
98082		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS UN				
2	MT00660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7	2,38	84,96
2	MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0194	7,22	0,14
2	MT04491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4218	11,36	4,79
2	MT04517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5016	3,97	1,99
2	MT05069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0445	18,04	0,80
2	MT06193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REI M		1,5732	18,34	28,85
2	MT25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	106,8938	3,83	409,40
Sub-Total de MATERIAL						530,93
A	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. COM	M3	0,299	172,13	51,46
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAN CHP		0,0705	137,55	9,69
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAN CHI		0,1437	49,18	7,06
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVI	M3	0,0882	377,76	33,31
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,9942	20,82	457,91
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2812	16,57	286,34
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO CC	M3	0,4747	438,37	208,09
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046	799,46	83,62
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046	771,34	80,68
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,4552	11,77	40,66
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,1956	11,38	47,74
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇ	KG	20,0124	17,66	353,41
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PF	M3	0,7539	370,87	279,59
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APRC	M3	0,2352	2061,55	484,87
Total de Serviços Auxiliares						2.424,43
Custo Direto Total						2.955,36
Taxa de BDI %						0
Total da Composição						2.955,36
98088		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERN. UN				
2	MT00660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	50,4	2,38	119,95

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 - ZONA RURAL - BARBALHA - CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 - 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



2	MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0143	7,22	0,10
2	MT04491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3108	11,26	3,53
2	MT04517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3696	3,97	1,46
2	MT04720	PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5139	103,66	53,27
2	MT05069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0328	18,04	0,59
2	MT06193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGEJIM OU EQUIVALENTE DA REI	M	1,1592	18,34	21,25
2	MT25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	75,3938	3,83	288,75
Sub-Total de MATERIAL						488,90
A	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM	M3	0,165	172,13	28,40
A	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAN CHP	M	0,1408	137,55	19,36
A	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAN CHI	M	0,2869	49,18	14,10
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVI	M3	0,0684	377,76	25,83
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5864	20,82	345,32
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0322	16,57	215,94
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO CC M3	M3	0,3624	438,37	158,86
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196	799,46	95,61
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1477	771,34	113,92
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488	11,77	46,47
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	5,9232	11,38	67,40
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	12,426	17,66	219,44
A	94970	CONCRETO FCK = ZOMPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PF	M3	0,4681	370,87	173,60
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APRC	M3	0,2659	2061,55	548,16
Total de Serviços Auxiliares						2.072,41
Custo Direto Total						2.561,31
Taxa de BDI %						0
Total da Composição						2.561,31
98094	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 UN					
2	MT00660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	27,3	2,38	64,97
2	MT04720	PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3696	103,66	38,31
2	MT25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	135,7467	3,83	519,90
Sub-Total de MATERIAL						623,18
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPER	M3	0,2348	592,66	139,15
A	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM	M3	0,187	155,46	29,07
A	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAN CHP	M	0,1199	137,55	16,49
A	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAN CHI	M	0,2443	49,18	12,01
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,9937	20,82	332,98
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5664	16,57	208,22
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2242	799,46	179,23
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,08	771,34	61,70
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	7,404	11,77	87,14
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	3,2084	11,38	36,51
A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROX	M3	0,0252	2464,56	62,10
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APRC	M3	0,126	2061,55	259,75
Total de Serviços Auxiliares						1.424,35
Custo Direto Total						2.047,53
Taxa de BDI %						0
Total da Composição						2.047,53
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
1	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	15,93	47,79
1	I2320	ENCANADOR	H	3	19,3	57,90
1	I2543	SERVENTE	H	2,5	14,77	36,93
Sub-Total de MÃO DE OBRA						142,62
2	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	70,98	0,25
2	I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	1,05	2,63
2	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,53	1,33
2	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2	0,56	1,12
2	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4	1,67	6,68
2	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	4,73	4,73
2	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2	1,47	2,94
2	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	2,81	2,81
2	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1	3,16	3,16
2	I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2	2,84	3,41
2	I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5	6,37	31,85
Sub-Total de MATERIAIS						60,91
Custo Direto Total						203,53
Taxa de BDI %						0
Total da Composição						203,53
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L					
1	I2543	SERVENTE	H	0,7	14,77	10,34
Sub-Total de MÃO DE OBRA						10,34
2	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1	406,84	406,84
Sub-Total de MATERIAIS						406,84
Custo Direto Total						417,18
Taxa de BDI %						0
Total da Composição						417,18

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 - ZONA RURAL - BARBALHA - CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 - 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



C2158		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN				
	1	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54	15,93	8,60
	1	12320	ENCANADOR	H	0,54	19,3	10,42
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,02
	2	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2	0,27	0,32
	2	11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1	34,55	34,55
			Sub-Total de MATERIAIS				34,87
			Custo Direto Total				53,89
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				53,89
C2166		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN				
	1	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	15,93	9,72
	1	12320	ENCANADOR	H	0,61	19,3	11,77
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,49
	2	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,27	0,25
	2	11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1	53,4	53,40
			Sub-Total de MATERIAIS				53,65
			Custo Direto Total				75,14
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				75,14
C2865		LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN				
	3	10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,15	72,86	10,93
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				10,93
	1	12320	ENCANADOR	H	0,9	19,3	17,37
	1	12543	SERVENTE	H	0,6	14,77	8,86
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,23
	2	12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,05	6,55	0,33
			Sub-Total de MATERIAIS				0,33
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,013	356,06	4,63
	A	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,03	62,88	1,89
			Total de Serviços Auxiliares				6,52
			Custo Direto Total				44,01
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				44,01
103042		REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. ( UN	UN				
	2	MT03148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	17,37	0,18
	2	MT06031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	1	23,85	23,85
			Sub-Total de MATERIAL				24,03
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	16,5	1,81
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	20,21	2,22
			Total de Serviços Auxiliares				4,03
			Custo Direto Total				28,06
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				28,06
103044		REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN	UN				
	2	MT03148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	17,37	0,18
	2	MT06033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	1	31,77	31,77
			Sub-Total de MATERIAL				31,95
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	16,5	1,81
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	20,21	2,22
			Total de Serviços Auxiliares				4,03
			Custo Direto Total				35,98
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				35,98
C2611		TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M				
	1	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15	15,93	2,39
	1	12320	ENCANADOR	H	0,15	19,3	2,90
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,29
	2	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4	0,27	0,11
	2	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	1,01	7,66	7,74
			Sub-Total de MATERIAIS				7,85
			Custo Direto Total				13,14
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				13,14
C2497		TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN				
	1	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	15,93	4,46
	1	12320	ENCANADOR	H	0,28	19,3	5,40
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,86
	2	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47	0,27	0,13
	2	12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1	24,69	24,69
			Sub-Total de MATERIAIS				24,82
			Custo Direto Total				34,68
			Taxa de BDI %		0		-
			Total da Composição				34,68
C3556		MUTRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN				

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1.807.592.235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 - ZONA RURAL - BARBALHA - CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 - 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com





# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



1	I2320	ENCANADOR	H	0,09		
Sub-Total de MÃO DE OBRA						
2	I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1	9,59	9,59
2	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	42,3	0,11
2	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8	0,27	0,22
2	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	37,26	0,15
Sub-Total de MATERIAIS						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
94656		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INST/ UN				
2	MT00065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1	1,14	1,14
2	MT20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04	16,82	0,67
2	MT20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	58,4	0,58
2	MT38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008	1,79	0,01
Sub-Total de MATERIAL						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,5	1,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,21	1,61
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
C0348		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN			
1	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	15,93	31,86
1	I2320	ENCANADOR	H	2	19,3	38,60
Sub-Total de MÃO DE OBRA						
2	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	376,15	376,15
2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	199,01	199,01
2	I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,82	16,82
2	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,27	0,15
2	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	7,13	14,26
2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	27,5	27,50
Sub-Total de MATERIAIS						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
C1619		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			
1	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	15,93	43,81
1	I2320	ENCANADOR	H	2,75	19,3	53,08
Sub-Total de MÃO DE OBRA						
2	I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,82	16,82
2	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,27	0,23
2	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	92,06	92,06
2	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	7,13	14,26
2	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	122,55	122,55
2	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1	73,46	73,46
2	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	14,24	14,24
Sub-Total de MATERIAIS						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
C3997		BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ			
1	I2320	ENCANADOR	H	1,5	19,3	28,95
1	I2391	PEDREIRO	H	1,4	19,73	27,62
1	I2543	SERVENTE	H	2,9	14,77	42,83
Sub-Total de MÃO DE OBRA						
2	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32	351,92	464,53
2	I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	125,03	125,03
2	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6	2,77	1,66
2	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	129,79	129,79
2	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	30,09	30,09
Sub-Total de MATERIAIS						
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	483,26	1,11
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
C4427		PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
1	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	15,93	40,62
1	I0498	CARPINTEIRO	H	2,55	19,73	50,31
Sub-Total de MÃO DE OBRA						
2	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3	18,69	56,07
2	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1	49,88	49,88
2	I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1	123,6	123,60
Sub-Total de MATERIAIS						

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 - ZONA RURAL - BARBALHA - CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 - 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



		Custo Direto Total		320,48
		Taxa de BDI %	0	-
		Total da Composição		320,48
C3659		PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ES M2		
1	I1530	MONTADOR	H	1 19,73 19,73
1	I2391	PEDREIRO	H	0,35 19,73 6,91
1	I2543	SERVENTE	H	0,25 14,77 3,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA		30,33
2	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,001 70,98 0,07
2	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15 0,53 0,08
2	I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA E UN		1 334,83 334,83
		Sub-Total de MATERIAIS		334,98
		Custo Direto Total		365,31
		Taxa de BDI %	0	-
		Total da Composição		365,31
94570		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMEN M2		
2	MT04377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4, UN		9,2 0,23 2,11
2	MT36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, UN		0,8333 540 449,98
2	MT39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233 23,83 14,85
		Sub-Total de MATERIAL		466,94
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519 20,82 10,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259 16,57 4,29
		Total de Serviços Auxiliares		15,09
		Custo Direto Total		482,03
		Taxa de BDI %	0	-
		Total da Composição		482,03
100330		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇ# M2		
2	MT07173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIM MIL		0,0055 1015 5,58
		Sub-Total de MATERIAL		5,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,285 16,57 4,72
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183 20,4 3,73
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.2! CHP		0,0074 18,84 0,13
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.2! CHI		0,0103 17,91 0,18
		Total de Serviços Auxiliares		8,76
		Custo Direto Total		14,34
		Taxa de BDI %	0	-
		Total da Composição		14,34
100392		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-C# M2		
2	MT04408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAC M		2,572 2,47 6,35
2	MT20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03 19,6 0,58
		Sub-Total de MATERIAL		6,93
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207 16,92 3,50
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092 20,59 1,89
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.2! CHP		0,0188 18,84 0,35
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.2! CHI		0,026 17,91 0,46
		Total de Serviços Auxiliares		6,20
		Custo Direto Total		13,13
		Taxa de BDI %	0	-
		Total da Composição		13,13
100393		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA M2		
2	MT04430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAC M		0,467 12,98 6,06
2	MT39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05 17,68 0,88
		Sub-Total de MATERIAL		6,94
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23 16,92 3,89
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277 20,59 5,70
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.2! CHP		0,0034 18,84 0,06
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.2! CHI		0,0047 17,91 0,08
		Total de Serviços Auxiliares		9,73
		Custo Direto Total		16,67
		Taxa de BDI %	0	-
		Total da Composição		16,67
C2843		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	
1	I0037	AJUDANTE	H	0,2 15,93 3,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA		3,19
2	I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2 13,33 26,66
		Sub-Total de MATERIAIS		26,66
		Custo Direto Total		29,85
		Taxa de BDI %	0	-
		Total da Composição		29,85
CO073		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E M2		
1	I2391	PEDREIRO	H	1 19,73 19,73
1	I2543	SERVENTE	H	1,12 14,77 16,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA		36,27
2	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015 64,13 0,96
2	I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18 1,05 2,29

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179.740.203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA –CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



2	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,53	1,16
2	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,65	16,25
Sub-Total de MATERIAIS						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
C3534		MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	M2			56,93
1	I2391	PEDREIRO	H	1,88	19,73	37,09
Sub-Total de MÃO DE OBRA						
2	I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5	4,41	22,05
Sub-Total de MATERIAIS						
A	C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	335,56	1,78
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			60,92
1	I2391	PEDREIRO	H	0,1	19,73	1,97
1	I2543	SERVEENTE	H	0,15	14,77	2,22
Sub-Total de MÃO DE OBRA						
2	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	64,13	0,39
2	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,53	1,29
Sub-Total de MATERIAIS						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
C3037		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2			5,87
1	I2391	PEDREIRO	H	0,6	19,73	11,84
1	I2543	SERVEENTE	H	0,6	14,77	8,86
Sub-Total de MÃO DE OBRA						
A	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025	750,72	18,77
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/	M2			39,47
2	MT07356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	17,33	5,71
Sub-Total de MATERIAL						
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	21,9	4,09
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	16,57	1,14
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA M2				10,94
A	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 I M2		0,0548	52,66	2,88
A	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 I M2		0,3365	46,75	15,73
A	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 I M2		0,6087	41,98	25,55
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
89170		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERN M2				44,16
A	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMI M2		0,4674	58,91	27,53
A	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMI M2		0,2826	52,34	14,79
A	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMI M2		0,069	61,23	4,22
A	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMI M2		0,181	58,33	10,55
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
C3970		FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORN M2				57,09
2	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1	28,88	28,88
Sub-Total de MATERIAIS						
Custo Direto Total						
Taxa de BDI %						
Total da Composição						
C1621		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN			28,88
1	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	15,93	3,98
1	I2395	PINTOR	H	0,35	19,73	6,91
Sub-Total de MÃO DE OBRA						
2	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,52	0,26
2	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07	11,48	0,80
2	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3	2,77	0,83
2	I2096	TINTA LATEX	L	0,08	20,19	1,62

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72 121 700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179 740 203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA –CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



		Sub-Total de MATERIAIS							
		Custo Direto Total							14,40
		Taxa de BDI %			0				-
		Total da Composição							14,40
94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEIT M3							
	2	MT04460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE M		2,5		9,16		22,90
	2	MT04517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2		3,97		7,94
		Sub-Total de MATERIAL							30,84
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256		20,59		46,45
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,983		20,82		41,28
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,239		16,57		70,24
	A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PF M3		1,213		380,13		461,09
		Total de Serviços Auxiliares							619,06
		Custo Direto Total							649,90
		Taxa de BDI %			0				-
		Total da Composição							649,90
C1429		GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2					
	1	I1277	JARDINEIRO	H	0,2		18		3,60
	1	I2543	SERVEnte	H	0,0186		14,77		0,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA							3,87
	2	I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33		6,1		2,01
	2	I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,056		101,78		5,70
	2	I2294	ÁGUA	M3	0,045		4,4		0,20
		Sub-Total de MATERIAIS							7,91
		Custo Direto Total							11,78
		Taxa de BDI %			0				-
		Total da Composição							11,78
C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2					
	1	I2543	SERVEnte	H	0,075		14,77		1,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA							1,11
		Custo Direto Total							1,11
		Taxa de BDI %			0				-
		Total da Composição							1,11

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179 740 203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA –CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 10 DE AGOSTO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.22.1

OBJETO – SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR LOCALIZADA NO SÍTIO UMARIZINHO, MUNICÍPIO DE UMARI CE

## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>S+G</b>	<b>BENEFÍCIOS</b>	
	GARANTIAS + SEGUROS	0,80
<b>L</b>	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>AC</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
<b>DF</b>	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
<b>R</b>	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
<b>T</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5,0% SOBRE 30%)	2,50
	CPRB ( 4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>
	<b>BDI 25,22%</b>	
<b>BDI</b>	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179 740 203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 10 DE AGOSTO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.22.1

OBJETO – SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR LOCALIZADA NO SÍTIO UMARIZINHO, MUNICÍPIO DE UMARI CE

## ENCARGOS SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-	-
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	Salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Renumerado	17,84	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxilio-Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salario	10,80	8,33
B5	licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	-
B8	Auxilio A cidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Previo Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso previo Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depositos Recisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre		
D2	Aviso Previo	0,45	0,35
		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**HORISTA = 83,85%**  
**MENSALISTA = 47,76%**  
**A + B + C + D**

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179 740 203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SÍTIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 10 DE AGOSTO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.22.1

OBJETO – SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR LOCALIZADA NO SÍTIO UMARIZINHO, MUNICÍPIO DE UMARI CE

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

### ENCARGOS SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SÉBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Renumeração	17,84	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,56	-
B8	Auxílio A cidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Previo Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso previo Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depositos Recisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre		
D2	Aviso Previo	0,45	0,35
		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>
	<b>HORISTA = 83,85%</b>		
	<b>MENSALISTA = 47,76%</b>		
	<b>A +B + C + D</b>		

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR - PROPRIETÁRIO  
CPF 179 740 203-00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SÍTIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA –CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com