

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO PÚBLICO DE PARAÚNA - GO	DATA :		BDI : 25,07%		
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
			GOINFRA CIVIL	T322 2025/10 SEM DESONERAÇÃO	180,43%	134,62%	GO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CPU16363 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA MÉDIA	0104	m3	158,74		1,08000000	R\$ 171,43
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,6		452,20000000	R\$ 271,32
					TOTAL Material:	R\$ 442,75
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	4,00000000	R\$ 81,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,32
					VALOR:	524,07
					VALOR BDI (25.07%):	131,38
					VALOR COM BDI:	655,45

CPU16145 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-8 (1:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 8 PADIOLASDE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA GROSSA	2804	m3	144,81		1,21600000	R\$ 176,08
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,6		182,00000000	R\$ 109,20
					TOTAL Material:	R\$ 285,28
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	4,00000000	R\$ 81,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,32
					VALOR:	366,60
					VALOR BDI (25.07%):	91,90
					VALOR COM BDI:	458,50

CPU16379 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	MAT16378	kg	1,57		0,00700000	R\$ 0,01
					TOTAL Material:	R\$ 0,01
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	0,84000000	R\$ 17,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,07
					VALOR:	17,08
					VALOR BDI (25.07%):	4,28
					VALOR COM BDI:	21,36

CPU16450 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA (M3)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA MÉDIA	0104	m3	158,74		1,16000000	R\$ 184,13
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,79		174,10000000	R\$ 137,53
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,6		195,86000000	R\$ 117,51
					TOTAL Material:	R\$ 439,17
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	R\$ 8,70	R\$ 23,27	167,51	4,50000000	R\$ 104,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,71
					VALOR:	543,88
					VALOR BDI (25.07%):	136,35
					VALOR COM BDI:	680,23

CPU15649 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. (m3)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA MÉDIA	0104	m3	158,74		1,07000000	R\$ 169,85
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,6		482,96000000	R\$ 289,77
					TOTAL Material:	R\$ 459,62
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	8,57000000	R\$ 174,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 174,22
					VALOR:	633,84
					VALOR BDI (25.07%):	158,90
					VALOR COM BDI:	792,74

CPU15701 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. (m3)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA MÉDIA	0104	m3	158,74	1,07000000	R\$ 169,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO PÚBLICO DE PARAÚNA - GO	DATA :		BDI : 25,07%		
	LOCAL:	RUA ANTÔNIO FERREIRA DE MORAES, ESQUINA C/ A RUA SEBATIÃO DA SILVA MELO E RUA BENJAMIN CONTANT, SETOR CENTRAL, PARAÚNA-GO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
			GOINFRA CIVIL	T322 2025/10 SEM DESONERAÇÃO	180,43%	134,62%	GO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,6		482,96000000	R\$ 289,77
					TOTAL Material:	R\$ 459,62
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	8,57000000	R\$ 174,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 174,22
					VALOR:	633,84
					VALOR BDI (25.07%):	158,90
					VALOR COM BDI:	792,74

CPU12061 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE (m3)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SNP43617	I	7,47		1,00000000	R\$ 7,47
AREIA MÉDIA	0104	m3	158,74		1,27000000	R\$ 201,59
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,6		281,53000000	R\$ 168,91
					TOTAL Material:	R\$ 377,97
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	R\$ 8,70	R\$ 23,27	167,51	4,33000000	R\$ 100,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,75
					VALOR:	478,72
					VALOR BDI (25.07%):	120,01
					VALOR COM BDI:	598,73

CPU16364 BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), INCLUINDO 02 JOGOS DE ALIZAR (M)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA DE LEI, L=14CM, COMPLETO, C/02 JOGOS DE ALIZAR	MAT16365	M	46,39		1,10000000	R\$ 51,02
PREGO 18x30	1863	Kg	17,49		0,00400000	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 51,08
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
CARPINTEIRO	0010	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,18	0,28000000	R\$ 8,16
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	0,30000000	R\$ 8,73
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	0,28000000	R\$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,58
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	CPU16363	M3	524,07		0,00160000	R\$ 0,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,83
					VALOR:	74,49
					VALOR BDI (25.07%):	18,67
					VALOR COM BDI:	93,16

CPU15566 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. (CHP)						
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OFICIAL B	0025	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	1,00000000	R\$ 29,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,13
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SNP91529	h	0,86		1,00000000	R\$ 0,86
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SNP91530	h	0,22		1,00000000	R\$ 0,22
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SNP91531	h	1,08		1,00000000	R\$ 1,08
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SNP91532	h	6,22		1,00000000	R\$ 6,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,38
					VALOR:	37,51
					VALOR BDI (25.07%):	9,40
					VALOR COM BDI:	46,91

020118 DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA (m3)						
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	0,25000000	R\$ 7,28
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	2,50000000	R\$ 50,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO PÚBLICO DE PARAÚNA - GO	DATA :		BDI : 25,07%		
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
			GOINFRA CIVIL T322 2025/10 SEM DESONERAÇÃO		180,43%	134,62%	GO
			PRÓPRIA PROPRIA		0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,10
VALOR:	58,10
VALOR BDI (25.07%):	14,56
VALOR COM BDI:	72,66

CPU11507 FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26. AF_03/2024 (M2)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
CANTO PARA DUTO TDC EM ACO GALVANIZADO #18	MAT10753	UN	0,68	7,40740000	R\$ 5,03
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SNP11051	KG	10,31	4,52930000	R\$ 46,69
DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - CHI	MAT10763	CHI	0,85	1,35560000	R\$ 1,15
DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - CHP	MAT10764	CHP	1,52	0,05070000	R\$ 0,07
MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2C - CHP	MAT10762	CHP	5,28	0,10820000	R\$ 0,57
MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI	MAT10761	CHI	2,37	1,29810000	R\$ 3,07
				TOTAL Material:	R\$ 56,58

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,18	R\$ 22,23	171,78	0,43780000	R\$ 9,73
OFICIAL B	0025	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	1,40630000	R\$ 40,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,69
					VALOR:	107,27
					VALOR BDI (25.07%):	26,89
					VALOR COM BDI:	134,16

CPU16137 FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 (M)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SNP4350	UN	0,61	2,59260000	R\$ 1,58
FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SNP14153	UN	54,47	0,01850000	R\$ 1,00
TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO, DN 7/8" (22 MM), E = 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,034 W/MK	MAT17125	M	6,01	0,27780000	R\$ 1,66
				TOTAL Material:	R\$ 4,24

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,18	R\$ 22,23	171,78	0,15680000	R\$ 3,48
OFICIAL B	0025	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	0,69000000	R\$ 20,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,57
					VALOR:	27,81
					VALOR BDI (25.07%):	6,97
					VALOR COM BDI:	34,78

CPU16459 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (m3)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA GROSSA	2804	m3	144,81	0,63020000	R\$ 91,25
BRITA Nº 0	2387	m3	171,54	0,55820000	R\$ 95,75
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,79	15,12550000	R\$ 11,94
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,6	420,15270000	R\$ 252,09
				TOTAL Material:	R\$ 451,03

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	R\$ 8,70	R\$ 23,27	167,51	1,60690000	R\$ 37,39
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	2,54920000	R\$ 51,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,21
					VALOR:	540,24
					VALOR BDI (25.07%):	135,43
					VALOR COM BDI:	675,67

CPU16463 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL (m3)

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	8,29730000	R\$ 241,70
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	5,53150000	R\$ 112,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 354,15
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO PÚBLICO DE PARAÚNA - GO	DATA :		BDI : 25,07%		
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
			GOINFRA CIVIL T322 2025/10 SEM DESONERAÇÃO		180,43%	134,62%	GO
			PRÓPRIA PROPRIA		0,00%	0,00%	

GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	CPU16459	m3	540,24	0,01280000	R\$ 6,91
---	----------	----	--------	------------	----------

TOTAL Serviço:	R\$ 6,91
VALOR:	361,06
VALOR BDI (25.07%):	90,51
VALOR COM BDI:	451,57

CPU16118 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OFICIAL B	0025	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	1,00000000	R\$ 29,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,13

Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SNP93283	h	93,66	1,00000000	R\$ 93,66
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SNP93296	h	13,33	1,00000000	R\$ 13,33
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SNP93284	h	33,01	1,00000000	R\$ 33,01

TOTAL Serviço:	R\$ 140,00
VALOR:	169,13
VALOR BDI (25.07%):	42,40
VALOR COM BDI:	211,53

CPU16117 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OFICIAL B	0025	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	1,00000000	R\$ 29,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,13

Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SNP93283	h	93,66	1,00000000	R\$ 93,66
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SNP93296	h	13,33	1,00000000	R\$ 13,33
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SNP93284	h	33,01	1,00000000	R\$ 33,01
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SNP93285	h	150,55	1,00000000	R\$ 150,55
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SNP93286	h	13,19	1,00000000	R\$ 13,19

TOTAL Serviço:	R\$ 303,74
VALOR:	332,87
VALOR BDI (25.07%):	83,45
VALOR COM BDI:	416,32

CPU15633 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SNP38113	un	7,76	3,00000000	R\$ 23,28
				TOTAL Material:	R\$ 23,28

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,18	R\$ 22,23	171,78	0,82600000	R\$ 18,36
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,49	155,13	0,82600000	R\$ 24,35

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,71
VALOR:	65,99
VALOR BDI (25.07%):	16,54
VALOR COM BDI:	82,53

051030 PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA (m3)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA GROSSA	2804	m3	144,81	0,5780000	R\$ 83,70
BRITA Nº 1	2386	m3	159,01	0,7120000	R\$ 113,21
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,6	373,0000000	R\$ 223,80

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	R\$ 8,70	R\$ 23,27	167,51	0,64480000	R\$ 15,00
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	5,15860000	R\$ 104,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO PÚBLICO DE PARAÚNA - GO	DATA :		BDI : 25,07%		
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
			GOINFRA CIVIL	T322 2025/10 SEM DESONERAÇÃO	180,43%	134,62%	GO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,87
VALOR:	540,58
VALOR BDI (25.07%):	135,52
VALOR COM BDI:	676,10

CPU15567 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. (m3)						
Equipamento Custo Horário	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CPU15566	CHP	37,51	0,13505000	R\$ 5,06	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,06	
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
AREIA MÉDIA	0104	m3	158,74	1,10000000	R\$ 174,61	
TOTAL Material:					R\$ 174,61	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	1,78439000	R\$ 51,97
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	3,08212900	R\$ 62,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,62	
VALOR:					294,29	
VALOR BDI (25.07%):					73,77	
VALOR COM BDI:					368,06	

CPU6014 PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO:A1)	MAT0040	un	6,4	7,00000000	R\$ 44,80	
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	MAT0041	un	8,59	3,00000000	R\$ 25,77	
TOTAL Material:					R\$ 70,57	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
CADISTA	MOB0002	R\$ 13,11	R\$ 28,50	117,37	42,70000000	R\$ 1.216,95
ENGENHEIRO	0001	R\$ 13.554,84	R\$ 24.692,85	82,17	0,19409000	R\$ 4.792,63
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	MOB0001	R\$ 8,50	R\$ 18,48	117,37	28,40000000	R\$ 524,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.534,41	
VALOR:					6.604,98	
VALOR BDI (25.07%):					1.655,86	
VALOR COM BDI:					8.260,84	

CPU17114 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OFICIAL B	0025	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	1,00000000	R\$ 29,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,13	
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SNP91688	h	0,08	1,00000000	R\$ 0,08	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SNP91689	h	0,01	1,00000000	R\$ 0,01	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09	
VALOR:					29,22	
VALOR BDI (25.07%):					7,32	
VALOR COM BDI:					36,54	

CPU17115 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OFICIAL B	0025	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	1,00000000	R\$ 29,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,13	
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SNP91688	h	0,08	1,00000000	R\$ 0,08	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SNP91689	h	0,01	1,00000000	R\$ 0,01	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SNP91690	h	0,05	1,00000000	R\$ 0,05	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SNP91691	h	1,37	1,00000000	R\$ 1,37	
TOTAL Serviço:					R\$ 1,51	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO PÚBLICO DE PARAÚNA - GO	DATA :		BDI : 25,07%		
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
			GOINFRA CIVIL T322 2025/10 SEM DESONERAÇÃO		180,43%	134,62%	GO
			PRÓPRIA PROPRIA		0,00%	0,00%	

VALOR:	30,64
VALOR BDI (25.07%):	7,68
VALOR COM BDI:	38,32

CPU15445 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	MAT15446	m	2,06	0,12600000	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 0,25

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	0,12222220	R\$ 3,56
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	0,24444440	R\$ 4,96

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52
VALOR:	8,77
VALOR BDI (25.07%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,96

CPU16913 SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. (m2)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SNP11267	un	1,35	7,00000000	R\$ 9,45
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SNP11976	un	1,15	2,22220000	R\$ 2,55
PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SNP39029	m	12,78	0,38890000	R\$ 4,97
PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	3816	un	0,15	7,00000000	R\$ 1,05
VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	3811	m	3,9	1,11110000	R\$ 4,33
TOTAL Material:					R\$ 22,35

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,18	R\$ 22,23	171,78	0,07390000	R\$ 1,64
OFICIAL B	0025	R\$ 11,56	R\$ 29,13	152,01	0,32520000	R\$ 9,47

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,11
VALOR:	33,46
VALOR BDI (25.07%):	8,38
VALOR COM BDI:	41,84

CPU15634 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SNP38094	un	2,52	1,00000000	R\$ 2,52
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SNP38099	un	1,31	1,00000000	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 3,83

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,18	R\$ 22,23	171,78	0,12800000	R\$ 2,84
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,49	155,13	0,12800000	R\$ 3,77

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,61
VALOR:	10,44
VALOR BDI (25.07%):	2,61
VALOR COM BDI:	13,05

CPU16761 TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS (M)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO U, UTILIZADO COMO TRILHO SUPERIOR PARA PORTA DE CORRER	MAT16762	M	41,81	1,00000000	R\$ 41,81
ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	MAT16763	UN	25,48	2,00000000	R\$ 50,96
TOTAL Material:					R\$ 92,77

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
CARPINTEIRO	0010	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,18	0,25000000	R\$ 7,28
SERVENTE	0005	R\$ 7,25	R\$ 20,33	180,43	0,25000000	R\$ 5,08

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,36
VALOR:	105,13
VALOR BDI (25.07%):	26,35
VALOR COM BDI:	131,48

190104 VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO (m2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO PÚBLICO DE PARAÚNA - GO	DATA :		BDI : 25,07%
	LOCAL:		FORTE	VERSÃO	HORA
		RUA ANTÔNIO FERREIRA DE MORAES, ESQUINA C/ A RUA SEBATIÃO DA SILVA MELO E RUA BENJAMIN CONTANT, SETOR CENTRAL, PARAÚNA-GO	GOINFRA CIVIL	T322 2025/10 SEM DESONERAÇÃO	180,43%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
VIDRO LISO 6 MM - CORTADO E COLOCADO	2137	m2	201,93	1,0000000	R\$ 201,93
TOTAL Material:					R\$ 201,93
VALOR:					201,93
VALOR BDI (25.07%):					50,62
VALOR COM BDI:					252,55

RHONNIER
RAYNER
CORREA:7
0113772122

Digitally signed by
RHONNIER RAYNER
CORREA:70113772122
DN: cn=RHONNIER RAYNER
CORREA:70113772122 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=videoconferencia
Reason: I am the author of
this document
Location:
Date: 2026-05-15 16:06-03:00