

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,58%



ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI DE 24,58%	VALOR TOTAL
Subtotal								R\$ 3.699,02
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00%	2.966,81	R\$ 3.699,02	R\$ 3.699,02
Subtotal								R\$ 12.051,38
2		FACHADA						
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.888,95
2.1.1	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	11,52	5,22	R\$ 6,51	R\$ 74,96
2.1.2	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,00	77,29	R\$ 96,37	R\$ 1.927,40
2.1.3	C0083	SEINFRA	ANDARIM METALICO DE ENCAIBE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	290,00	7,27	R\$ 9,06	R\$ 2.645,52
2.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,56	26,36	R\$ 36,38	R\$ 41,04
Subtotal								R\$ 712,23
2.2		REVESTIMENTO						
2.2.1	C4055	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CRIZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA 1.4. C/REJUNTAMENTO	M2	1,54	370,94	R\$ 462,49	R\$ 712,23
Subtotal								R\$ 594,36
2.3		INSTALAÇÕES ELETRICA						
2.3.1	C4077	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA	UN	2,00	186,63	R\$ 207,75	R\$ 415,50
2.3.2	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 100KV 2,5 mm²	M	20,00	7,17	R\$ 8,94	R\$ 178,80
Subtotal								R\$ 4.156,99
2.4		PINTURA						
2.4.1	88406	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	11,52	28,14	R\$ 36,06	R\$ 404,12
2.4.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,52	14,06	R\$ 18,05	R\$ 214,85
2.4.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	205,46	13,81	R\$ 17,22	R\$ 3.538,02
Subtotal								R\$ 1.986,91
2.5		COBERTA						
2.5.1	C1336	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	11,52	101,93	R\$ 127,09	R\$ 1.464,06
2.5.2	C2447	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27%	M2	11,52	19,89	R\$ 24,80	R\$ 289,70
2.5.3	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	2,88	41,53	R\$ 51,78	R\$ 149,13
Subtotal								R\$ 15.036,68
3		REPERÇÃO PRINCIPAL						
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 926,52
3.1.1	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAS A GRAVEL	M3	0,28	46,15	R\$ 57,51	R\$ 16,10
3.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	M2	3,47	10,44	R\$ 13,02	R\$ 45,18
3.1.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,28	26,36	R\$ 36,35	R\$ 9,59
3.1.4	C2205	SEINFRA	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	6,63	10,44	R\$ 13,02	R\$ 86,32
3.1.5	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	7,06	77,29	R\$ 96,37	R\$ 769,03
Subtotal								R\$ 7.254,05
3.2		ESQUADRIA						
3.2.1	C1652	SEINFRA	PORTA 2 FOLHAS OBRANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,90m)	CJ	1,00	5.064,04	R\$ 7.062,67	R\$ 7.062,67
3.2.2	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	153,50	R\$ 191,38	R\$ 191,38
Subtotal								R\$ 2.129,41
3.3		PINTURA						
3.3.1	88406	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	15,64	28,14	R\$ 36,06	R\$ 548,62
3.3.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,64	14,06	R\$ 18,05	R\$ 291,85
3.3.3	A0025	COMP. PRÓPRIA	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA, INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO	M²	37,53	27,55	R\$ 34,35	R\$ 1.280,15

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDL: 24.0%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO S/ BDI	VALOR UNITARIO S/ BDI	VALOR UNITARIO S/ BDI	VALOR TOTAL
3.4 INSTALAÇÕES ELETRICA									R\$ 728,01
3.4.1	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	21,00	10,36	R\$	12,94	R\$ 271,74
3.4.2	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	31,58	R\$	39,37	R\$ 39,37
3.4.3	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	2,00	186,63	R\$	207,75	R\$ 415,50
4 PLENÁRIO									R\$ 11.913,03
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.356,19
4.1.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	11,87	77,29	R\$	96,37	R\$ 1.143,91
4.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	10,38	10,44	R\$	13,02	R\$ 135,15
4.1.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,83	28,38	R\$	36,36	R\$ 28,36
4.1.4	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAS A GRAVEL	M3	0,83	45,15	R\$	57,54	R\$ 47,76
4.2 PINTURA									R\$ 4.076,66
4.2.1	A0025	COMP. PRÓPRIA	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUEBILHO	M²	118,08	27,55	R\$	34,35	R\$ 4.076,66
4.3 INSTALAÇÕES ELETRICA									R\$ 8.480,19
4.3.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	20,00	186,63	R\$	207,75	R\$ 4.155,00
4.3.2	C2009	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIMENSÕES 457X102X36mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	494,88	R\$	579,36	R\$ 579,36
4.3.3	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	31,58	R\$	39,37	R\$ 39,37
4.3.4	C1083	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	24,00	24,07	R\$	30,01	R\$ 720,24
4.3.5	C1205	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	24,00	26,41	R\$	30,83	R\$ 790,52
4.3.6	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	6,00	18,02	R\$	19,97	R\$ 119,82
4.3.7	91884	SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	6,00	10,17	R\$	12,68	R\$ 76,08
5 BANHEIRO PLENÁRIO									R\$ 14.453,85
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.425,16
5.1.1	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL, ATÉ 30M DE MATERIAS A GRAVEL	M3	3,23	45,15	R\$	57,54	R\$ 186,85
5.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	18,43	10,44	R\$	13,02	R\$ 239,96
5.1.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,23	28,38	R\$	36,36	R\$ 114,28
5.1.4	90447	SINAPI	RAGGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_06/2023	M	12,00	7,36	R\$	9,18	R\$ 110,16
5.1.5	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	5,30	15,66	R\$	19,53	R\$ 105,21
5.1.6	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	20,60	R\$	25,68	R\$ 25,68
5.1.7	M01031	COMP. PRÓPRIA	RETRADA DE BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE	M²	0,00	11,08	R\$	13,81	R\$ 8,29
5.1.8	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	9,77	52,19	R\$	65,07	R\$ 635,73
5.2 REVESTIMENTO									R\$ 6.891,81
5.2.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	5,19	77,29	R\$	96,37	R\$ 500,16
5.2.2	C0080	SEINFRA	ANDAME METÁLICO DE ENCAIBE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	12,13	7,27	R\$	9,06	R\$ 109,90
5.2.3	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M2	9,63	21,38	R\$	26,66	R\$ 256,73
5.2.4	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SPENNERAR TRAÇO 1:7:3 ESP > 20mm P/ PAREDE	M2	8,10	34,28	R\$	42,74	R\$ 346,13

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,58%

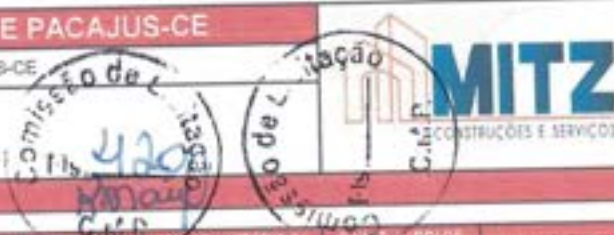
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNO	QUANT.	VALOR UNITARIO B/ BDI	P.UNIT. C/ BDI DE 24,58%	VALOR TOTAL
5.2.5	C1239	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	12,00	7,76	9,68	116,16
5.2.5	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	9,65	135,54	168,99	1.630,75
5.2.7	C4447	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	14,81	140,65	175,36	2.597,08
5.2.8	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	24,45	11,30	14,08	344,54
Subtotal								R\$ 4.418,92
5.3 LOUÇAS, SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS								
5.3.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	861,55	824,82	1.640,54
5.3.2	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	0,80	808,34	758,48	606,78
5.3.3	86601	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	152,38	186,99	186,99
5.3.4	86663	SINAPI	SFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,70	15,83	15,83
5.3.5	36547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	55,80	70,57	211,71
5.3.6	C2502	SEINFRA	TOINHEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	208,36	259,78	779,34
5.3.7	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	12,00	15,00	45,00
5.3.8	C4525	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	1,00	86,33	82,70	82,70
5.3.9	C4825	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	1,28	524,98	654,55	837,82
Subtotal								R\$ 831,00
5.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
5.4.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALÉTAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	4,00	195,83	207,75	831,00
Subtotal								R\$ 1.251,77
5.5 PINTURA								
5.5.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	24,64	30,72	309,60
5.5.2	86488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,84	14,96	18,65	71,52
5.5.3	86496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,84	28,14	35,08	134,71
5.5.4	A0025	COMP. PRÓPRIA	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA, INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUILAPHO	M²	21,42	27,55	34,35	736,78
Subtotal								R\$ 825,29
5.6 ESQUADRIAS								
5.6.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	153,50	191,38	382,76
5.6.2	C3541	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10m) - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN	1,00	354,93	442,53	442,53
Subtotal								R\$ 18,854,13
6 CIRCULAÇÃO Y ANÇAS								
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	2,40	10,44	13,02	31,25
6.1.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	43,50	14,01	18,22	792,57
6.1.3	C2535	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAS A GRANEL	M3	3,84	45,15	57,54	220,95
6.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,84	26,38	35,38	136,86
Subtotal								R\$ 16.645,09
6.2 REVESTIMENTO								
6.2.1	C0025	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	8,70	77,39	96,37	838,42
6.2.2	86478	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO 60GRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	43,50	21,38	26,66	1.159,71
6.2.3	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	46,95	135,54	168,99	7.883,38

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%



ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNO	QUANT	VALOR UNITARIO & ROF	PART. C/ BDI DE 24,68%	VALOR TOTAL
6.2.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANIATOS (PAREDE/PISO)	M2	45,85	11,30	14,00	R\$ 657,30
6.2.5	C2284	SEINFRA	SOLERA DE GRANITO 1,5 x 15cm	M	0,90	95,24	118,75	R\$ 106,88
RS 623,25								
6.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
6.3.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	3,00	188,63	207,75	R\$ 623,25
RS 4414,70								
6.4 PINTURA								
6.4.1	88496	SNAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,50	28,14	35,08	R\$ 1.525,98
6.4.3	88488	SNAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,50	14,95	18,65	R\$ 811,28
6.4.4	A0025	COMP. PRÓPRIA	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA, INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUERILHO	M²	80,48	27,55	34,35	R\$ 2.077,49
SUBTOTAL								RS 12.808,70
7 BANHEIRO 1 ANOAS								RS 1.575,22
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
7.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	8,68	10,44	13,02	R\$ 115,62
7.1.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,08	28,38	35,38	R\$ 50,44
7.1.3	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	13,36	52,19	65,07	R\$ 869,33
7.1.4	90447	SNAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2023	M	8,00	7,35	9,18	R\$ 73,44
7.1.5	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	5,39	30,60	35,68	R\$ 138,41
7.1.5	C2636	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL, ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	5,39	48,15	57,54	R\$ 310,14
7.1.6	M01031	COMP. PRÓPRIA	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE	M²	0,84	11,08	13,81	R\$ 8,84
RS 4.354,88								
7.2 REVESTIMENTOS								
7.2.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,65	77,29	96,37	R\$ 255,38
7.2.2	88476	SNAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	9,45	21,38	26,66	R\$ 251,94
7.2.3	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:7:3 ESP. > 20mm P/ PAREDE	M2	9,98	34,28	42,74	R\$ 413,72
7.2.4	C1239	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 UF A 2')	M	6,00	7,76	9,68	R\$ 77,44
7.2.5	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/PISO	M2	7,77	135,54	168,99	R\$ 1.313,05
7.2.6	C4447	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	9,98	140,65	175,36	R\$ 1.807,48
7.2.7	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANIATOS (PAREDE/PISO)	M2	17,45	11,30	14,00	R\$ 245,87
RS 4.622,97								
7.3 LOUÇAS, SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS								
7.3.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CADA ACOPLADA	UN	2,00	661,55	824,62	R\$ 1.649,64
7.3.2	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	0,96	608,34	758,48	R\$ 728,14
7.3.3	86601	SNAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	152,38	189,98	R\$ 189,98
7.3.4	86880	SNAPI	SEÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,70	15,83	R\$ 15,83
7.3.5	95547	SNAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	56,80	70,57	R\$ 211,71
7.3.6	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	208,26	259,78	R\$ 779,24
7.3.7	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	12,00	15,00	R\$ 45,00
7.3.8	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL, TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	2,00	85,33	82,70	R\$ 165,43

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,62%



ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNO	QUANT.	VALOR UNITARIO B/BDI	P (UNT. C/ BDI DE 24,62%)		VALOR TOTAL
7.3.9	C4836	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	1,28	524,06	R\$	654,55	R\$ 657,82
R\$ 1.038,75									
7.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.4.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	5,00	168,63	R\$	207,75	R\$ 1.038,75
R\$ 1.038,74									
7.5 PINTURA									
7.5.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72	24,64	R\$	30,72	R\$ 206,44
7.5.2	86486	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	2,82	26,14	R\$	35,08	R\$ 98,93
7.5.3	86488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	2,82	14,96	R\$	18,65	R\$ 52,59
7.5.4	A0025	COMP. PRÓPRIA	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUEFELHO	M²	21,42	27,55	R\$	34,35	R\$ 735,78
R\$ 382,76									
7.6 ESQUADRIAS									
7.6.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	153,50	R\$	191,38	R\$ 382,76
R\$ 5.038,72									
8 OBRAS/GEREIO									
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
8.1.1	30447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	5,00	7,36	R\$	9,18	R\$ 45,90
8.1.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	5,35	14,61	R\$	18,22	R\$ 97,48
8.1.3	C2538	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	0,59	46,15	R\$	57,54	R\$ 33,95
8.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL, DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,59	28,38	R\$	35,38	R\$ 20,87
R\$ 1.341,15									
8.2 REVESTIMENTOS									
8.2.1	86476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M2	5,35	21,36	R\$	26,66	R\$ 142,63
8.2.2	C3007	SEINFRA	PORCELANATO REIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	5,35	135,54	R\$	168,99	R\$ 904,10
8.2.3	C1427	SEINFRA	REAJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	5,35	11,30	R\$	14,09	R\$ 75,38
8.2.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	65,24	R\$	118,75	R\$ 193,00
8.2.5	C1239	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO COM ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	7,76	R\$	9,98	R\$ 29,00
R\$ 708,88									
8.3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS									
8.3.1	C0885	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	UN	1,00	419,62	R\$	519,69	R\$ 519,69
8.3.2	C4800	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AERJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	125,25	R\$	156,16	R\$ 156,16
8.3.3	86683	SINAPI	SEÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	12,70	R\$	15,83	R\$ 15,83
8.3.4	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	12,03	R\$	15,00	R\$ 15,00
R\$ 2.217,77									
8.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.4.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	2,00	168,63	R\$	207,75	R\$ 415,50
8.4.2	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 32mm (1")	M	6,00	15,79	R\$	19,68	R\$ 118,14
8.4.3	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	31,58	R\$	39,37	R\$ 39,37
8.4.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	15,00	24,07	R\$	30,01	R\$ 480,15
8.4.5	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V/ 6MM2	M	90,00	10,38	R\$	12,94	R\$ 1.154,95

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

LOCAL: PACAÍUS-CE
 CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	F. UNIT. C/ BDI DE 24,68%	VALOR TOTAL
Subtotal R\$ 574,92								
8.5 PINTURA								
8.5.1	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	10,70	14,96	R\$ 18,65	R\$ 199,06
8.5.2	88406	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	10,70	28,14	R\$ 35,08	R\$ 375,95
Subtotal R\$ 9.247,08								
9 SALA PRESIDENCIA								
9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
9.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	11,26	10,44	R\$ 13,02	R\$ 145,66
9.1.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	22,06	14,51	R\$ 18,22	R\$ 401,91
9.1.3	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAS À GRANEL	M3	2,10	45,15	R\$ 57,54	R\$ 120,83
9.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,10	28,38	R\$ 35,38	R\$ 74,30
Subtotal R\$ 5.458,44								
9.2 REVESTIMENTO								
9.2.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	7,52	77,29	R\$ 96,37	R\$ 724,70
9.2.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	M2	22,06	21,38	R\$ 26,66	R\$ 588,12
9.2.3	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	22,06	135,54	R\$ 168,89	R\$ 3.727,92
9.2.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	22,06	11,30	R\$ 14,09	R\$ 310,82
9.2.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	95,24	R\$ 118,75	R\$ 106,88
Subtotal R\$ 903,70								
9.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
9.3.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	2,00	196,63	R\$ 207,75	R\$ 415,50
9.3.2	C0566	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	30,00	10,38	R\$ 12,94	R\$ 388,20
Subtotal R\$ 2.241,02								
9.4 PINTURA								
9.4.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	24,64	R\$ 30,72	R\$ 103,22
9.4.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	22,06	14,96	R\$ 18,65	R\$ 411,42
9.4.3	88406	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	22,06	28,14	R\$ 35,08	R\$ 773,86
9.4.4	A0025	COMP. PRÓPRIA	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUEBILHO	M²	27,73	27,56	R\$ 34,35	R\$ 852,53
Subtotal R\$ 4.315,33								
10 SALA DIR. FINANCEIRO								
10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	3,70	10,44	R\$ 13,02	R\$ 48,17
10.1.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	9,41	14,51	R\$ 18,22	R\$ 171,45
10.1.3	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAS À GRANEL	M3	0,86	48,15	R\$ 57,54	R\$ 37,98
10.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,86	28,38	R\$ 35,38	R\$ 23,95
Subtotal R\$ 2.793,65								
10.2 REVESTIMENTO								
10.2.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	7,40	77,29	R\$ 96,37	R\$ 713,14
10.2.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	M2	9,41	21,38	R\$ 26,66	R\$ 250,87
10.2.3	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	9,41	135,54	R\$ 168,89	R\$ 1.590,15
10.2.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,41	11,30	R\$ 14,09	R\$ 132,59

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 DATA: 14/02/2024
 SDI: 24.68%



ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO B/BDI	F. OBT. D/BDI DE 34,68%	VALOR TOTAL
10.2.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	95,24	RS 118,75	RS 106,86
Subtotal								RS 267,75
10.3 INSTALAÇÕES ELETRICA								
10.3.1	C4757	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00	166,63	RS 207,75	RS 207,75
Subtotal								RS 1.232,98
10.4 PINTURA								
10.4.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA	M2	3,36	24,54	RS 30,72	RS 103,22
10.4.2	88496	SNAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_042023	M2	9,41	28,14	RS 35,08	RS 330,0
10.4.3	88488	SNAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_042023	M2	9,41	14,96	RS 18,95	RS 175,50
10.4.4	A0025	COMP. PRÓPRIA	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUERILHO	M²	18,17	27,55	RS 34,35	RS 624,14
Subtotal								RS 1.941,86
11 SALA RECEPÇÃO PRESIDENCIA								
Subtotal								RS 297,91
11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.1.1	C1670	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	M2	3,82	10,44	RS 13,03	RS 49,74
11.1.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	10,06	14,61	RS 18,22	RS 183,96
11.1.3	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	0,09	46,15	RS 57,54	RS 39,70
11.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,09	28,38	RS 35,38	RS 24,41
Subtotal								RS 2.957,33
11.2 REVESTIMENTOS								
11.2.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	7,54	77,29	RS 96,37	RS 736,27
11.2.2	88476	SNAPI	CONTRAPOISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_070201	M2	10,06	21,38	RS 26,66	RS 268,73
11.2.3	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/PISO	M2	10,06	135,54	RS 168,99	RS 1.708,42
11.2.4	C1437	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 9mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,06	11,30	RS 14,00	RS 142,03
11.2.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	95,24	RS 118,75	RS 106,86
Subtotal								RS 2.677,79
11.3 INSTALAÇÕES ELETRICA								
11.3.1	C4757	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00	166,63	RS 207,75	RS 207,75
Subtotal								RS 1.166,91
11.4 PINTURA								
11.4.1	88488	SNAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_042023	M2	10,06	14,96	RS 18,95	RS 187,89
11.4.2	88496	SNAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_042023	M2	10,06	28,14	RS 35,08	RS 353,61
11.4.3	A0025	COMP. PRÓPRIA	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUERILHO	M²	18,75	27,55	RS 34,35	RS 644,41
Subtotal								RS 1.195,91
12 BANHEIRO PRESIDENCIA								
Subtotal								RS 179,12
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
12.1.1	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	2,41	52,19	RS 65,07	RS 156,62
12.1.2	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	0,24	46,15	RS 57,54	RS 13,81
12.1.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,24	28,38	RS 35,38	RS 6,49
Subtotal								RS 5.985,82
12.2 REVESTIMENTOS								

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL: PACAJUS-CE
 CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 21,68%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI DE 21,68%	VALOR TOTAL	
12.2.1	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	3,41	21,38	R\$ 26,68	R\$ 80,91	
12.2.2	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	3,41	136,54	R\$ 168,90	R\$ 576,26	
12.2.3	C4447	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	23,07	140,55	R\$ 175,36	R\$ 4.045,55	
12.2.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	26,48	11,30	R\$ 14,09	R\$ 373,10	
R\$ 3.000,99									
12.3 LOUÇAS, SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS									
12.3.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA (BANCADELA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,00	608,34	R\$ 758,48	R\$ 758,48	
12.3.2	C0367	SEINFRA	BANCADELA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,00	608,34	R\$ 758,48	R\$ 758,48	
12.3.3	88901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	180,99	R\$ 180,99	R\$ 180,99	
12.3.4	88883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	15,83	R\$ 15,83	R\$ 15,83	
12.3.5	96547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	70,57	R\$ 70,57	R\$ 70,57	
12.3.6	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	259,78	R\$ 259,78	R\$ 259,78	
12.3.7	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	15,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	
12.3.8	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL, TOALHA, DISPENSER EM ARG.	UN	1,00	82,70	R\$ 82,70	R\$ 82,70	
12.3.9	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	1,28	654,55	R\$ 654,55	R\$ 637,80	
R\$ 207,75									
12.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
12.4.1	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00	207,75	R\$ 207,75	R\$ 207,75	
R\$ 218,81									
12.5 PINTURA									
12.5.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	30,72	R\$ 90,32	R\$ 90,32	
12.5.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,41	18,85	R\$ 44,95	R\$ 44,95	
12.5.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2,41	36,08	R\$ 84,54	R\$ 84,54	
R\$ 191,28									
12.6 ESQUADRIAS									
12.6.1	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	191,28	R\$ 191,28	R\$ 191,28	
R\$ 3.001,29									
13 LIMPEZA FINAL									
13.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	186,30	16,11	R\$ 3.001,29	R\$ 3.001,29	
VALOR TOTAL C/ BDI								R\$ 118.591,18	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA					CENTO E DEZOITO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS				

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320 (DN: cn=BR, ou=CP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videconferencia, ou=42932354000114, ou=AC SyngulaID Multipla, cn=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20180)

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,66%

MEMORIA DE CALCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL
2.4.2	88-488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF_04/2023						
		Descrição	1,00	3,20	1,80		5,76	
		COBERTA.01	1,00	3,20	1,80		5,76	
		COBERTA.02					0,00	
							TOTAL	11,52
								0,00
							TOTAL	11,52

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL
2.4.3	C2461	TEXTURA-ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS						
		Descrição	1,00	3,25	2,25		7,31	
		FACHADA FRONTAL	1,00	3,00	6,30		18,90	
		FACHADA FRONTAL	1,00	7,00	6,30		44,10	
		FACHADA FRONTAL	1,00	2,15	6,30		13,65	
		FACHADA COBERTA	4,00	1,60	0,50		3,60	
		FACHADA COBERTA	2,00	3,20	0,75		4,80	
		FACHADA LATERAL	1,00	2,95	6,30		18,59	
		FACHADA LATERAL	1,00	4,60	6,30		28,98	
		FACHADA LATERAL	1,00	2,65	2,20		5,83	
		FACHADA LATERAL	2,00	9,90	1,00		19,80	
		PLATIBANDA LATERAL	2,00	20,00	1,00		40,00	
		PLATIBANDA FRONTAL					0,00	
							TOTAL	205,46
								0,00
							TOTAL	205,46

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	LARGURA (M)	QUANT (M²)
2.5.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m					
		Descrição	1,00	3,20	1,80		5,76
		COBERTA 01					0,00
							TOTAL
							5,76



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL

PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

COBERTA 02	1,00	3,20	1,80	5,76	M2	5,76
				0,00	M2	0,00
				TOTAL	M2	11,52
				TOTAL	M2	11,52

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	QUANT (M²)	M2
2.5.2	C2447	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27%					
		Descrição	1,00	3,20	1,80	5,76	M2
		COBERTA01	1,00	3,20	1,80	5,76	M2
		COBERTA02				0,00	M2
						TOTAL	11,52
						TOTAL	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	QUANT (M²)	M2
2.5.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA					
		Descrição	1,00	0,80	1,80	1,44	M2
		COBERTA01	1,00	0,80	1,80	1,44	M2
		COBERTA02				0,00	M2
						TOTAL	2,88
						TOTAL	M2

RECEIÇÃO PRINCIPAL

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	AREA (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M³)	M3
3.1.1	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL					
		Descrição	1,00	3,47	0,08	0,28	M3
		ITEM 3.1.2				0,00	M3
						0,00	M3
						TOTAL	0,28
						TOTAL	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M³)	M3
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA					
		Descrição					
						TOTAL	0,00
						TOTAL	M3





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,65%

MEMORIA DE CALCULO

Quantidade	Unidade	Valor	TOTAL
1,00	CJ	=	1,00
0,00	CJ	=	0,00
0,00	CJ	=	0,00
TOTAL	CJ	=	1,00

Subitem	Cód.	Serviço	Quantitativo	Unidade	Valor	TOTAL
3.2.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	UN	=	1,00
		Descrição				
		PORTA 2 FOLHAS CIBANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm CAMOLA (1.80X2.90)ms	1,00	UN	=	1,00
		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	0,00	UN	=	0,00
			0,00	UN	=	0,00
		TOTAL	1,00	UN	=	1,00

Subitem	Cód.	Serviço	Quantitativo	Unidade	Valor	TOTAL
3.2.1	88-486	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIVAMENTO MANUAL AF_04/2023	15,64	M2	=	15,64
		Descrição				
		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIVAMENTO MANUAL AF_04/2023	15,64	M2	=	15,64
			0,00	M2	=	0,00
			0,00	M2	=	0,00
		TOTAL	15,64	M2	=	15,64

Subitem	Cód.	Serviço	Quantitativo	Unidade	Valor	TOTAL
3.3.2	88-488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	15,64	M2	=	15,64
		Descrição				
		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	15,64	M2	=	15,64
			0,00	M2	=	0,00
			0,00	M2	=	0,00
		TOTAL	15,64	M2	=	15,64





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDE: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM	1,00	5,75	2,72	15,64	=	15,64	M2
APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
				0,00	=	0,00	M2
TOTAL	*			15,64	*	15,64	M2

Subitem 3.3.3 Serviço LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUILIBRHO

Cód.	Quant(UND)	Comp (M)	Altura (M)	Quantitativo	Quant (M²)	TOTAL	Un
A0025	1,00	5,75	3,15	1,00	18,11	18,11	M²
	1,00	5,75	3,15	1,00	18,11	18,11	M²
	1,00	2,52	3,15	1,00	7,94	7,94	M²
TOTAL	*	2,50	3,65	3,00	6,03	37,53	M²

INSTALAÇÕES ELETRICA

Subitem	Cód.	Quant(UND)	Quantitativo	Quant (UND)	TOTAL	Un
3.4.1	C0556	21,00	21,00	21,00	21,00	M
						M
						M
						M
						M
TOTAL	*	21,00	21,00	21,00	21,00	M

Subitem	Cód.	Quant(UND)	Quantitativo	Quant (UND)	TOTAL	Un
3.4.2	C1098	1,00	1,00	1,00	1,00	UN
						UN
						UN
TOTAL	*	1,00	1,00	1,00	1,00	UN



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA 14/10/2024

BDI: 24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS
T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE
AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE
REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA

20,00

20,00 = 20,00 UN
0,00 = 0,00 UN
TOTAL = 20,00 UN

Subitem 4.3.2 **Cód.** C2069 **Serviço** QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO QUANTITATIVO

QUANT(UNID)

Descrição
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm,
C/ BARRAMENTO

1,00

1,00 = 1,00 UN
0,00 = 0,00 UN
TOTAL = 1,00 UN

Subitem 4.3.3 **Cód.** C1101 **Serviço** DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

QUANT(UNID)

Descrição
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE
DISTRIBUIÇÃO 50A

1,00

1,00 = 1,00 UN
0,00 = 0,00 UN
TOTAL = 1,00 UN

Subitem 4.3.4 **Cód.** C1093 **Serviço** DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

QUANT(UNID)

Descrição
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE
DISTRIBUIÇÃO 16A

24,00

24,00 = 24,00 UN
0,00 = 0,00 UN
TOTAL = 24,00 UN

Subitem **Cód.** **Serviço**



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL PACAJUS-CE
CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

QUANTITATIVO	QUANT (UNID)	TOTAL	M
4.3.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	24,00
	Descrição	24,00	
	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	0,00	
	TOTAL	24,00	

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT (UNID)	TOTAL	UN
4.3.6	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		6,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
4.3.7	91884	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		6,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
4.3.7	91884	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		6,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
5.1.1	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL		3,23	M3

BANHEIRO PLENÁRIO
SERVIÇOS PRELIMINARES



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,66%



MEMORIA DE CALCULO:

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(JUNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT (M ²)	TOTAL	M3
		Descrição							
		BANHEIRO	1,00	3,65	3,15	0,08	0,97	0,97	M3
		BANHEIRO	1,00	2,00	3,15	0,08	0,50	0,50	M3
		BANHEIRO FORRO	1,00	3,65	0,90	0,05	0,17	0,17	M3
		BANHEIRO FORRO	1,00	1,60	1,20	0,05	0,10	0,10	M3
		SANTARIO	1,00				1,00	1,00	M3
		REVESTIMENTO CERAMICO	1,00	3,10	3,15	0,05	0,49	0,49	M3
							0,00	0,00	M3
							TOTAL	3,23	M2
								18,43	M2

Subitem 5.1.2 Cód. C1070 Serviço DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(JUNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M ³)	TOTAL	M3	
		Descrição							
		BANHEIRO	1,00	3,65	3,15	12,13	12,13	M2	
		BANHEIRO	1,00	2,00	3,15	6,30	6,30	M2	
						TOTAL	18,43	M2	
							TOTAL	3,23	M3

Subitem 5.1.3 Cód. C0702 Serviço CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(JUNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT (M ³)	TOTAL	M3
		Descrição							
		BANHEIRO	1,00	3,65	3,15	0,08	0,97	0,97	M3
		BANHEIRO	1,00	2,00	3,15	0,08	0,50	0,50	M2
		BANHEIRO FORRO	1,00	3,65	0,90	0,05	0,17	0,17	M2
		BANHEIRO FORRO	1,00	1,60	1,20	0,05	0,10	0,10	M2
		SANTARIO	1,00				1,00	1,00	M2
		REVESTIMENTO CERAMICO	1,00	3,10	3,15	0,05	0,49	0,49	M2
							0,00	0,00	M2
							TOTAL	3,23	M2
								12,00	M
							TOTAL		M

Subitem 5.1.4 Cód. 90447 Serviço RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETROTUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2023



Descrição

QUANT(JUNID)

COMP (M)

QUANT(M³)

TOTAL

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA
PARA ELETROTUBOS, DIÂMETROS
MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

1,00	12,00	=	12,00	M
0,00	0,00	=	0,00	M
0,00	0,00	=	0,00	M
TOTAL	TOTAL	=	12,00	M
			TOTAL	M2
			5,39	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	TOTAL
5.1.5	C1054	DEMOÇÃO DE FORRO DE PVC	1,00	3,65	0,90	3,47
		Descrição	1,00	1,60	1,20	1,92
		DEMOÇÃO DE FORRO DE PVC				0,00
		TOTAL				5,39
						TOTAL
						1,00
						UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	TOTAL
5.1.6	C1061	DEMOÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00
		Descrição			0,00
		DEMOÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA			0,00
		TOTAL			1,00
					TOTAL
					0,60
					MP

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	TOTAL
5.1.7	M01031	RETRADA DE BANCADE DE GRANITOMÁRMORE	0,60	0,60	0,60
		Descrição			0,00
		RETRADA DE BANCADE DE GRANITOMÁRMORE			0,00
		TOTAL			0,60
					TOTAL
					0,60
					MP

C.M.P.

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDE: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	ALTURA (M)	COMP (M)	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	ALTURA (M)	COMP (M)	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	ALTURA (M)	COMP (M)	
5.2.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE														
		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	1,80	3,15	2,00	1,00	2,00	1,80	3,15	2,00	1,00	2,00	1,80	3,15	2,00	1,80
		ESP. = 20mm P/ PAREDE	TOTAL				3,00	8,19	0,60			3,00	12,00			12,00

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP (M)	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	COMP (M)
5.2.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")						
		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	1,00	12,00	1,00	12,00	1,00	12,00
		ESP. = 20mm P/ PAREDE	TOTAL				1,00	12,00

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP (M)	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	LARGURA (M)
5.2.6	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO						
		PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	1,00	3,86	1,00	3,86	1,00	2,50
		ESP. = 20mm P/ PAREDE	TOTAL				1,00	2,50

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP (M)	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	ALTURA (M)
5.2.7	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE						
		PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	1,00	14,81	1,00	14,81	1,00	2,50
		ESP. = 20mm P/ PAREDE	TOTAL				1,00	2,50





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - PY PAREDE	1,00	4,70	3,15	14,81	=	14,81	M2
TOTAL	0,00	0,00	0,00	14,81	=	14,81	M2

Subitem 5.2.8 Cód. C1427 Serviço REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FRISO) QUANTITATIVO

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FRISO)	9,65	=	9,65	M2
TOTAL	14,81	=	14,81	M2
TOTAL	24,46	=	24,46	M2

LOUÇAS, SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT (UND)	UN
5.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA			UN
		Descrição			UN
		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	2,00	=	2,00
		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	0,00	=	0,00
		TOTAL	2,00	=	2,00
		TOTAL	0,80	=	0,80

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT (M²)	M2
5.3.2	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)			M2
		Descrição			M2
		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	0,80	=	0,80
		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	0,00	=	0,00
		TOTAL	0,80	=	0,80
		TOTAL	0,80	=	0,80



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

 LOCAL
 PACAJUS-CE
 CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

 DATA
 14/10/2024
 BDI: 24,66%

MEMORIA DE CALCULO

 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
 QUANTITATIVO

Subitem	Cód.	Serviço	Descrição	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
5.3.3	86901				1,00	UN
					TOTAL	UN
				1,00	1,00	UN
				0,00	0,00	UN
				TOTAL	1,00	UN

 SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
 QUANTITATIVO

Subitem	Cód.	Serviço	Descrição	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
5.3.4	86883				1,00	UN
					TOTAL	UN
				1,00	1,00	UN
				0,00	0,00	UN
				TOTAL	1,00	UN

 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020
 QUANTITATIVO

Subitem	Cód.	Serviço	Descrição	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
5.3.5	95547				3,00	UN
					TOTAL	UN
				3,00	3,00	UN
				0,00	0,00	UN
				TOTAL	3,00	UN

 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO
 QUANTITATIVO

Subitem	Cód.	Serviço	Descrição	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
5.3.6	C2502				3,00	UN
					TOTAL	UN
				3,00	3,00	UN
				0,00	0,00	UN
				TOTAL	3,00	UN



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAUJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAUJUS-CE



LOCAL PACAUJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAUJUS-CE

DATA 14/10/2024

BDI: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO 3,00

UN	=	3,00	=	3,00	UN
UN	=	0,00	=	0,00	UN
UN	=	3,00	=	3,00	UN
		TOTAL		3,00	UN

QUANTITATIVO

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	TOTAL	UN
5.3.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	3,00	3,00	UN
		TOTAL		3,00	UN

QUANTITATIVO

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	TOTAL	UN
5.3.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	1,00	1,00	UN
		TOTAL		1,00	UN

QUANTITATIVO

Subitem	Cód.	Serviço	Quant (M²)	TOTAL	M2
5.3.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	1,28	1,28	M2
		TOTAL		1,28	M2

INSTALAÇÕES ELÉTRICA

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	TOTAL	UN
5.4.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	4,00	4,00	UN
		TOTAL		4,00	UN



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDE: 24,68%



MEMORIA DE CALCULO

BANHEIRO MAS	1,00					1,00	=	1,00	UN
BANHEIRO FEM	1,00					1,00	=	1,00	UN
LAVATORIO	1,00					1,00	=	1,00	UN
CIRCULAÇÃO	1,00					1,00	=	1,00	UN
						0,00	=	0,00	UN
						TOTAL	=	4,00	UN

PINTURA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTUNDO	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
5.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						M²
		Descrição						M²
		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	6,00	0,60	2,10	10,08	=	10,08
						TOTAL	=	10,08
						TOTAL	=	10,08
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	1,92
						TOTAL	=	3,84
						TOTAL		



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL
PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA:
14/10/2024

BDI:
24,68%

MEMORIA DE CALCULO

LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERIAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUBRILHO

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	Comp (M)	Altura (M)	Quantitativo	Quant (M²)	Total	UN
5.5.4	A0025	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERIAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUBRILHO	1,00	6,80	3,15		21,42	21,42	M²
							TOTAL	21,42	M²

ESQUADRIAS

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	Quantitativo	UN
5.5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA			UN
			2,00	2,00	UN
			0,00	0,00	UN
			0,00	0,00	UN
			0,00	0,00	UN
			TOTAL	2,00	UN
					TOTAL
					1,00
					TOTAL
					1,00

QUANTITATIVO

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	Quantitativo	UN
5.5.2	C3541	MUTIPÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA			UN
			1,00	1,00	UN
			0,00	0,00	UN
			0,00	0,00	UN
			0,00	0,00	UN
			TOTAL	1,00	UN
					TOTAL
					1,00

**CIRCULAÇÃO E ANDAR
SERVIÇOS PRELIMINARES**

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	Comp (M)	Altura (M)	Quantitativo	Quant (M²)	Total	M2
6.1.1	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA						2,40	M2
									M2
							TOTAL	2,40	M2





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL
PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA:
14/10/2024

BDI:
24,68%

MEMORIA DE CALCULO

DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	1,00	12,00	0,20	2,40	M2
TOTAL	*	TOTAL	*	2,40	M2
				43,50	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL
6.1.2	C1064	DEMOLICÃO DE PISO CERÂMICO	1,00	14,50	3,00	43,50	43,50
		Descrição					
		DEMOLICÃO DE PISO CERÂMICO	1,00	14,50	3,00	43,50	43,50
TOTAL	*	TOTAL	*	TOTAL	*	43,50	43,50

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT (M³)	TOTAL
6.1.3	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	1,00	14,50	3,00	0,08	3,48	3,48
		Descrição						
		TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	1,00	14,50	3,00	0,08	3,48	3,48
		REVESTIMENTO ARGAMASSA	1,00	12,00	0,60	0,05	0,36	0,36
TOTAL	*	TOTAL	*	TOTAL	*	0,00	3,84	3,84

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT (M³)	TOTAL
6.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	1,00	14,50	3,00	0,08	3,48	3,48
		Descrição						
		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	1,00	14,50	3,00	0,08	3,48	3,48
		REVESTIMENTO ARGAMASSA	1,00	12,00	0,60	0,05	0,36	0,36
TOTAL	*	TOTAL	*	TOTAL	*	0,00	3,84	3,84

TOTAL	*	TOTAL	*	TOTAL	*	3,84	3,84	3,84
--------------	----------	--------------	----------	--------------	----------	-------------	-------------	-------------

Subitem Cód. Serviço



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDE: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

7.2.5	C447	Porcelanato Retificado Natural (Fosco) C/ Arg. Pré-fabricada - P/ Parede	1,00	3,28	2,37	7,77	=	7,77	M2
		Porcelanato Retificado Natural (Fosco) C/ Arg. Pré-fabricada - P/ Piso				0,00	=	0,00	M2
		TOTAL				7,77	=	7,77	M2

Subitem	Cód.	Serviço	Quant (unid)	Comp (M)	Quantitativo Largura (M)	Quant (M²)	=	Total	M2
7.2.7	C1427	Rejuntamento C/ Arg. Pré-fabricada, Junta entre 2mm e 6mm em Cerâmica, acima de 30x30 cm (900 cm²) e Porcelanatos (Parede/Piso)	1,00	3,28	2,95	9,68	=	9,68	M2
		Rejuntamento C/ Arg. Pré-fabricada, Junta entre 2mm e 6mm em Cerâmica, acima de 30x30 cm (900 cm²) e Porcelanatos (Parede/Piso)				0,00	=	0,00	M2
		TOTAL				9,68	=	9,68	M2

Subitem	Cód.	Serviço	Quant (unid)	Comp (M)	Quantitativo	Quant (M²)	=	Total	M2
7.2.7	C1427	Rejuntamento C/ Arg. Pré-fabricada, Junta entre 2mm e 6mm em Cerâmica, acima de 30x30 cm (900 cm²) e Porcelanatos (Parede/Piso)	1,00	3,28	2,95	17,45	=	17,45	M2
		Rejuntamento C/ Arg. Pré-fabricada, Junta entre 2mm e 6mm em Cerâmica, acima de 30x30 cm (900 cm²) e Porcelanatos (Parede/Piso)				0,00	=	0,00	M2
		TOTAL				17,45	=	17,45	M2

Subitem	Cód.	Serviço	Quant (unid)	Comp (M)	Quantitativo	Quant (unid)	=	Total	UN
7.3.1	C0348	Bacia de Louça Branca Caixa Acoplada	2,00			2,00	=	2,00	UN
		Bacia de Louça Branca Caixa Acoplada				0,00	=	0,00	UN
		TOTAL				2,00	=	2,00	UN



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%



MEMORIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT (M²)	TOTAL	M2
7.3.2	00357	BANCAIDA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)			M2
		Descrição	QUANT(UNID)	TOTAL	M2
		BANCAIDA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	0,96	0,96	M2
			0,00	0,00	M2
			• TOTAL	• 0,96	M2
				TOTAL	UN
				1,00	UN
7.3.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	1,00	UN
			0,00	0,00	UN
			• TOTAL	• 1,00	UN
				TOTAL	UN
				1,00	UN
7.3.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
		SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	1,00	UN
			0,00	0,00	UN
			• TOTAL	• 1,00	UN
				TOTAL	UN
				1,00	UN
7.3.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			UN
		Descrição	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	3,00	3,00	UN
			0,00	0,00	UN
			• TOTAL	• 1,00	UN
				TOTAL	UN
				3,00	UN

Comissão de
 P. 453
 C.M.P. On/5et



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA 14/10/2024

BDI: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER
PARA SABONETE LIQUIDO COM
RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO
FIXAÇÃO, AF_01/2020

UN	3,00	=	3,00	UN
UN	0,00	=	0,00	UN
UN	0,00	=	0,00	UN
UN	3,00	=	3,00	UN
TOTAL			3,00	UN

Subitem 7.3.6 Cód. C2502 Serviço TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO

QUANTITATIVO

QUANT(UNID)

TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO 3,00

TOTAL

3,00

Subitem 7.3.7 Cód. C1242 Serviço ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)

QUANTITATIVO

QUANT(UNID)

ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) 3,00

TOTAL

3,00

Subitem 7.3.8 Cód. C4825 Serviço PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS

QUANTITATIVO

QUANT(UNID)

PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS 2,00

TOTAL

2,00

Subitem 7.3.9 Cód. C4835 Serviço ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA

QUANTITATIVO

QUANT(UNID)

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA

TOTAL

1,28





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

14/10/2024

24,68%

MEMORIA DE CALCULO

ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	1,28	1,28	M2
TOTAL	0,00	1,28	M2

INSTALAÇÕES ELETRICA

LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	UN	TOTAL
7.4.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	1,00	UN	5,00
		Descrição			
		BANHEIRO MAS	1,00	UN	1,00
		BANHEIRO FEM	1,00	UN	1,00
		LAVATORIO	2,00	UN	2,00
		CIRCULAÇÃO	0,00	UN	0,00
		TOTAL	5,00	UN	5,00

PINTURA

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL
7.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	4,00	0,80	2,10	6,72	6,72
		Descrição					
		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	4,00	0,80	2,10	6,72	6,72
		TOTAL	4,00	0,80	2,10	6,72	6,72

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANTITATIVO	TOTAL
7.5.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1,00	1,47	0,96	1,41	1,41
		Descrição					
		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1,00	1,47	0,96	1,41	1,41
		TOTAL	1,00	1,47	0,96	1,41	1,41



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDE: 24,65%

MEMORIA DE CALCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
7.5.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_04/2023					2,82	M2
		Descrição						
		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	1,00	1,47	0,96	1,41	1,41	M2
		TOTAL	1,00	1,47	0,96	1,41	2,82	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	MF
7.5.4	A0025	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIOUBRILHO					21,42	MF
		Descrição						
		LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIOUBRILHO	1,00	6,80	3,15	21,42	21,42	MF
		TOTAL				21,42	21,42	MF

ESQUADRAS

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (M)	TOTAL	UN
7.6.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA				2,00	UN
		Descrição					
		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	2,00		2,00	2,00	UN
		TOTAL			2,00	2,00	UN

COPACOZINHA
SERVIÇOS PRELIMINARES

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	QUANT (M)	TOTAL	M
8.1.1	50447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELECTRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023				5,00	5,00	M
		Descrição						
		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELECTRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023				5,00	5,00	M
		TOTAL				5,00	5,00	M



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDE: 24,65%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

RIASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA,
PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS
MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

1,00 5,00

5,00 = 5,00 M
0,00 = 0,00 M
0,00 = 0,00 M
• TOTAL = 5,00 M

TOTAL

5,35 M2

Subitem 8.1.2 Cód. C1064 Serviço DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

QUANTITATIVO 1,00
LARGURA (M) 2,14
COMP (M) 2,50

QUANT (M²) 5,35
0,00 =
0,00 =
• TOTAL = 5,35 M2

5,35 M2

Subitem 8.1.3 Cód. C2536 Serviço TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL

QUANTITATIVO 1,00
LARGURA (M) 2,95
AREA 2,50

ALTURA (M) 0,08

QUANT (M³) 0,59
0,00 =
• TOTAL = 0,59 M3

0,59 M3

Subitem 8.1.4 Cód. C0702 Serviço CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

QUANTITATIVO 1,00
LARGURA (M) 2,95
COMP (M) 2,50

ALTURA (M) 0,08

QUANT (M³) 0,59
0,00 =
0,00 =
• TOTAL = 0,59 M3

0,59 M3

REVESTIMENTOS

Subitem 8.2.1 Cód. 88476 Serviço CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LA.E. ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_072021



TOTAL 5,35 M2

5,35 M2

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL

PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA:

14/10/2024

BDI:

24,68%

MEMORIA DE CALCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
8.2.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - PI PISO	1,00	2,50	2,14	5,35	5,35	M2
		Descrição COPA				TOTAL	5,35	M2
						• TOTAL	5,35	M2
						TOTAL	5,35	M2
8.2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	1,00	2,50	2,14	5,35	5,35	M2
		Descrição COPA				TOTAL	5,35	M2
						• TOTAL	5,35	M2
						TOTAL	5,35	M2
8.2.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	1,00	2,50	2,14	5,35	5,35	M2
		Descrição COPA				TOTAL	5,35	M2
						• TOTAL	5,35	M2
						TOTAL	5,35	M
						• TOTAL	1,60	M
						TOTAL	1,60	M
8.2.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	1,00	3,00		3,00	3,00	M
		Descrição ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")				TOTAL	3,00	M
						• TOTAL	3,00	M
						TOTAL	3,00	M

Comissão de
 45
 C.M.P.

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL

PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA:

14/10/2024

BDI:

24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	TOTAL	UN
8.3.1	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA			1,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)		TOTAL	UN
		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	1,00		1,00	UN
			TOTAL		1,00	UN
8.3.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE PI PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"			1,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)		TOTAL	UN
		TORNEIRA DE PAREDE PI PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	1,00		1,00	UN
			TOTAL		1,00	UN
8.3.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)		TOTAL	UN
		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00		1,00	UN
			TOTAL		1,00	UN
8.3.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)			1,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)		TOTAL	UN
		ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	1,00		1,00	UN
			TOTAL		1,00	UN



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%



**MEMORIA DE CALCULO
INSTALAÇÕES ELETRICAS**

Subitem 8.4.1 **Cód.** C4787 **Serviço** LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 10W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UND)	UN
		Descrição		
		COPA	1,00	UN
		COZINHA	1,00	UN
		TOTAL	2,00	UN

QUANTITATIVO

TOTAL	UN
2,00	UN

Subitem 8.4.2 **Cód.** C1187 **Serviço** ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UND)	UN
		Descrição		
		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	6,00	M
		TOTAL	6,00	M

QUANTITATIVO

TOTAL	UN
6,00	M

Subitem 8.4.3 **Cód.** C1101 **Serviço** DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UND)	UN
		Descrição		
		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	1,00	UN
		TOTAL	1,00	UN

QUANTITATIVO

TOTAL	UN
1,00	UN

Subitem 8.4.4 **Cód.** C1083 **Serviço** DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UND)	UN
		Descrição		
		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	16,00	UN
		TOTAL	16,00	UN

QUANTITATIVO

TOTAL	UN
16,00	UN



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDE: 24,68%



MEMORIA DE CALCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANT (M²)	TOTAL	M
9.2.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	0,90	0,90	0,90	M
		Descrição				
		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	0,90	0,00	0,00	M
				TOTAL	0,90	M

INSTALAÇÕES ELETRICA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANT (UNID)	TOTAL	UN
9.3.1	CA797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	2,00	2,00	2,00	UN
		Descrição				
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	2,00	0,00	0,00	UN
				0,00	0,00	UN
				TOTAL	2,00	UN

PINTURA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANT (UNID)	TOTAL	M
9.3.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	30,00	30,00	30,00	M
		Descrição				
		CABO EM PVC 1000V 6MM2	30,00	0,00	0,00	M
				0,00	0,00	M
				TOTAL	30,00	M

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANT (M)	TOTAL	M2
9.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				M2
		Descrição				
		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				M2
				TOTAL	3,36	M2



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL
PACAJUS-CE
CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA:
14/10/2024
BDE: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	2,00	0,80	2,10	3,36	=	3,36	M2
TOTAL				3,36			M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL
9.4.2	88-488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					
		Descrição					
		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1,00	4,53	4,87	22,06	22,06
		TOTAL				22,06	22,06

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL
9.4.3	88-896	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					
		Descrição					
		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1,00	4,53	4,87	22,06	22,06
		TOTAL				22,06	22,06

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL
9.4.4	A0025	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO					
		Descrição					
		LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO	1,00	4,53	2,95	13,36	13,36
		TOTAL				13,36	13,36

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT (M²)	TOTAL
			3,36	3,36
			22,06	22,06
			13,36	13,36
			14,37	14,37
		TOTAL	53,15	53,15

Comissão de Licitação
Fls. 465
C.M.P.

SALA DIR. FINANCEIRO
SERVIÇOS PRELIMINARES



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024
SDE: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

SubItem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
		ACABAMENTO DE PEDREIRO	1,00	6,16	0,60	3,70	3,70	M2
			1,00	6,16	0,60	3,70	3,70	M2
						TOTAL	7,40	M2
						TOTAL	9,41	M2
10.2.2	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	1,00	2,80	3,36	9,41	9,41	M2
						TOTAL	0,00	M2
						TOTAL	0,00	M2
						TOTAL	9,41	M2
						TOTAL	9,41	M2

SubItem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
10.2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	1,00	2,80	3,36	9,41	9,41	M2
						TOTAL	0,00	M2
						TOTAL	9,41	M2

SubItem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
10.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDEPISO)	1,00	2,80	3,36	9,41	9,41	M2
						TOTAL	0,00	M2
						TOTAL	9,41	M2





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL
PACAJUS-CE
CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

M2	0,00	=	0,00
M2	TOTAL	=	9,41

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (M²)	TOTAL	M
10.2.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	0,90			0,90	M
		Descrição				TOTAL	M
		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm				0,90	M

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (M²)	TOTAL	UN
10.3.1	C4797	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA	1,00			1,00	UN
		Descrição				TOTAL	UN
		SALA DIR. FINANCEIRO				1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	QUANT (M²)	TOTAL	M2
10.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	2,00	0,60				M2
		Descrição				TOTAL		M2
		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA			2,10	3,36	3,36	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	QUANT (M²)	TOTAL	M2
10.4.2	89495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIVAMENTO MANUAL_AF_04/2023	1,00	2,80				M2
		Descrição				TOTAL		M2
		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIVAMENTO MANUAL_AF_04/2023			3,36	9,41	9,41	M2



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
10.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1,00	2,80	2,80	3,36	9,41	9,41	M2
		Descrição							
		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							
		TOTAL					9,41	9,41	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M²
10.4.4	A0025	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUILIBRHO	1,00	2,80	2,80	2,95	8,26	8,26	M2
		Descrição							
		LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUILIBRHO							
		TOTAL					8,26	8,26	M2

SALA RECEPCÃO PRESIDENCIA
SERVIÇOS PRELIMINARES

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
11.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	1,00	3,00	3,00	0,60	1,80	1,80	M2
		Descrição							
		DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA							
		TOTAL					1,80	1,80	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
11.1.2	C1064	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO	1,00	3,36	3,36	0,60	2,02	2,02	M2
		Descrição							
		DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO							
		TOTAL					2,02	2,02	M2



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA 14/10/2024

BDE 24.68%

MEMORIA DE CALCULO

CONTRAFISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	1,00	3,00	3,36	10,08	=	10,08	M2
TOTAL							10,08

SubItem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL
112.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO					
		Descrição					
		PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	1,00	3,00	3,36	10,08	10,08
TOTAL							10,08

SubItem 112.4 **Cód. C1427** **Serviço** REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

SubItem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO ALTURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL
112.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
		Descrição					
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	1,00	3,00	3,36	10,08	10,08
TOTAL							10,08

SubItem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (M²)	TOTAL
112.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm				
		Descrição				
		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	0,90		0,90	0,90
TOTAL					0,90	0,90

C.O.M.P. de ...
 [Assinatura]
 C.O.M.P.



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL
PACAJUS-CE
CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

**MEMORIA DE CALCULO
INSTALAÇÕES ELETRICA**

11.3.1 Cód. Serviço LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	UN	TOTAL
11.3.1	C-097	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	1,00		UN	1,00
		Descrição		QUANT (UNID) =		TOTAL
		SALA RECEPÇÃO PRESIDÊNCIA	1,00	1,00 =	UN	1,00
				0,00 =	UN	0,00
				0,00 =	UN	0,00
				0,00 =	UN	0,00
				TOTAL =	UN	1,00

PINTURA

11.4.1 Cód. Serviço PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	UN	TOTAL
11.4.1	88-488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	1,00	3,00	LARGURA (M)	M2	10,08
		Descrição			QUANT (M) =		TOTAL
		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	1,00	3,00	10,08 =	M2	10,08
					0,00 =	M2	0,00
					TOTAL =	M2	10,08

11.4.2 Cód. Serviço EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	UN	TOTAL
11.4.2	88-495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	1,00	3,00	LARGURA (M)	M2	10,08
		Descrição			QUANT (M) =		TOTAL
		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	1,00	3,00	10,08 =	M2	10,08
					0,00 =	M2	0,00
					TOTAL =	M2	10,08

11.4.3 Cód. Serviço LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIOUBRILHO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO	UN	TOTAL
11.4.3	A0025	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIOUBRILHO			LARGURA (M)	M²	18,76
		Descrição			QUANT (M) =		TOTAL
						M²	18,76





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,66%

MEMORIA DE CALCULO

LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUIDO APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO	1,00	3,00	2,95	8,85	=	8,85	M2
	1,00	3,36	2,95	9,91	=	9,91	MF
				TOTAL	=	18,76	MF

**SAMBORO PRESENCIAL
SERVIÇOS PRELIMINARES**

Subitem	Cod.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT (MF)	TOTAL	M2
12.1.1	C-1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIGERÂMICAS							
		Descrição	1,00	2,41	1,00		2,41	TOTAL	M2
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIGERÂMICAS					0,00		M2
							0,00		M2
							TOTAL	2,41	M2
								0,24	M3

12.1.2 C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRAVEL

Subitem	Cod.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT (MF)	TOTAL	M3
12.1.2	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRAVEL							
		Descrição	1,00	2,41	1,00	0,10	0,24	TOTAL	M3
		TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRAVEL					0,00		M3
							0,00		M3
							TOTAL	0,24	M3

12.1.3 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Subitem	Cod.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT (MF)	TOTAL	M3
12.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE							
		Descrição	1,00	2,41	1,00	0,10	0,24	TOTAL	M3
		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					0,00		M3
							0,00		M3
							TOTAL	0,24	M3

REVESTIMENTOS



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL: PACAJUS-CE
CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

MEMORIA DE CALCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
12.1.1	C 1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS						
		Descrição	1,00	2,41	1,00	2,41		M2
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS PAREDE	1,00	6,62	2,95	20,12		M2
						0,00		M2
						TOTAL	22,53	M2
							2,25	M3
12.1.2	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL						M3
		Descrição	1,00	2,41	1,00	0,24		M3
		TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	1,00	6,62	2,95	2,01		M3
						0,00		M3
						TOTAL	2,25	M3

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
12.2.1	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, AGERIDO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021						M2
		Descrição	1,00	3,41	1,00	3,41		M2
		CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, AGERIDO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	1,00	3,41	1,00	0,00		M2
						0,00		M2
						TOTAL	3,41	M2
							3,41	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANTITATIVO LARGURA (M)	QUANT (M²)	TOTAL	M2
12.2.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO						M2
		Descrição						M2
						TOTAL	3,41	M2
							3,41	M2





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE
 CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 DATA 14/10/2024
 BDI 24,65%

MEMORIA DE CALCULO

1,00	3,41	=	3,41	M2
0,00		=	0,00	M2
0,00		=	0,00	M2
TOTAL	3,41	=	3,41	M2
				TOTAL
				23,07

PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	ALTURA (M)
12.2.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	1,00	3,41
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)
		PAREDE	1,00	7,82
			TOTAL	2,65

QUANT (M²)	TOTAL
23,07	23,07
0,00	0,00
TOTAL	23,07
TOTAL	
26,48	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	AREA
12.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	3,41	3,41
		Descrição	QUANT(UNID)	AREA
		JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA	3,41	3,41
		PAREDE	23,07	23,07
			TOTAL	26,48

QUANT (M²)	TOTAL
3,41	3,41
23,07	23,07
0,00	0,00
TOTAL	26,48
TOTAL	
26,48	

LOUÇAS, SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT(UNID)
12.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	1,00	1,00
		Descrição	QUANT(UNID)	QUANT(UNID)
		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	1,00	1,00
			TOTAL	1,00

QUANT (UNID)	TOTAL
1,00	1,00
0,00	0,00
TOTAL	1,00
TOTAL	
1,00	

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO
12.3.2	C0357	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

SDE: 24,65%

MEMORIA DE CALCULO

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	Total	M2
		Descrição	Quant(UNID)		
		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E 3cm (COLOCADO)	1,00		M2
				1,00	
			TOTAL	1,00	

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	Total	UN
12.3.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN
		Quantitativo			
			1,00		UN
				1,00	
			TOTAL	1,00	

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	Total	UN
12.3.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN
		Quantitativo			
			1,00		UN
				1,00	
			TOTAL	1,00	

Subitem	Cód.	Serviço	Quant(UNID)	Total	UN
12.3.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			UN
		Quantitativo			
			1,00		UN
				1,00	
			TOTAL	1,00	



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	UN	TOTAL
12.3.6	C-2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO			UN	1,00
		Descrição			UN	TOTAL
		TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	1,00		UN	1,00
					UN	0,00
					UN	1,00
					UN	TOTAL
					UN	2,00
12.3.7	C-1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)			UN	2,00
		Descrição			UN	TOTAL
		ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	2,00		UN	2,00
					UN	0,00
					UN	2,00
					UN	TOTAL
					UN	1,00
12.3.8	C-4625	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS			UN	1,00
		Descrição			UN	TOTAL
		PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	1,00		UN	1,00
					UN	0,00
					UN	1,00
					UN	TOTAL
					M2	1,28
12.3.9	C-4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA			M2	1,28
		Descrição			M2	TOTAL
		ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	1,28		M2	1,28
					M2	0,00
					M2	1,28
					M2	TOTAL
					M2	0,00
					M2	1,28



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,65%



**MEMORIA DE CALCULO
INSTALAÇÕES ELETRICA**

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
12.4.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 15W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA		1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	TOTAL	UN
		Quantitativo			
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 15W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA	1,00	1,00	UN
		TOTAL		1,00	UN

PINTURA

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	TOTAL	M2
12.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		2,94	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALTURA (M)	TOTAL	M2
		Quantitativo					
		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	2,00	0,70	2,10	2,94	M2
		TOTAL				2,94	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	TOTAL	M2
12.5.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		2,41	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	TOTAL	M2
		Quantitativo					
		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1,00	2,41	1,00	2,41	M2
		TOTAL				2,41	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	TOTAL	M2
12.5.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIVAMENTO MANUAL. AF_04/2023		2,41	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARGURA (M)	TOTAL	M2
		Quantitativo					
		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIVAMENTO MANUAL. AF_04/2023				2,41	M2
		TOTAL				2,41	M2



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%


ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL			20 DIAS			40 DIAS			TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.699,02	69,00%	R\$ 2.552,32	91,00%	R\$ 1.146,70	31%	R\$ 3.699,02			
2	FACHADA	R\$ 12.051,38	100,00%	R\$ 12.051,38	100,00%	-	0%	R\$ 12.051,38			
3	RECEPÇÃO PRINCIPAL	R\$ 11.036,68	100,00%	R\$ 11.036,68	100,00%	-	0%	R\$ 11.036,68			
4	PLENÁRIO	R\$ 11.913,03	100,00%	R\$ 11.913,03	100,00%	-	0%	R\$ 11.913,03			
5	BANHEIRO PLENÁRIO	R\$ 14.653,65	100,00%	R\$ 14.653,65	100,00%	-	0%	R\$ 14.653,65			
6	COFOD	R\$ 16.864,32	100,00%	R\$ 16.864,32	100,00%	-	0%	R\$ 16.864,32			
7	BANHEIRO 1 ANDAS	R\$ 12.968,22	0%	-	100,00%	R\$ 12.968,22	100%	R\$ 12.968,22			
8	COPA/COZINHA	R\$ 5.038,72	0%	-	100,00%	R\$ 5.038,72	100%	R\$ 5.038,72			
9	SALA PRESIDÊNCIA	R\$ 9.247,08	100,00%	R\$ 9.247,08	100,00%	-	0%	R\$ 9.247,08			
10	SALA DIR. FINANCEIRO	R\$ 4.515,33	100,00%	R\$ 4.515,33	100,00%	-	0%	R\$ 4.515,33			
11	SALA RECEPÇÃO PRESIDÊNCIA	R\$ 4.648,60	100,00%	R\$ 4.648,60	100,00%	-	0%	R\$ 4.648,60			
12	BANHEIRO PRESIDÊNCIA	R\$ 8.953,87	0%	-	100,00%	R\$ 8.953,87	100%	R\$ 8.953,87			
13	LIMPEZA FINAL	R\$ 3.001,29	0%	-	100,00%	R\$ 3.001,29	100%	R\$ 3.001,29			
TOTAL		R\$ 118.591,18	74,00%	87.482,39	26,00%	31.108,79		R\$ 118.591,18			

Assinado em nome digitalizado em 14/10/2024
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 CPF: 048.488.888-00
 Assinado em nome digitalizado em 14/10/2024
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 CPF: 048.488.888-00

CLEOBIS COSTA
 DOS
 SANTOS:52535630
 320





MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
LOCAL:	PACAJUS-CE	
DATA:	14/10/2024	
BDI:	24,68%	
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
		3,80
AC	Administração central	1,02
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	
	Despesas Indiretas	5,32
5	Beneficio	0,32
S + G	Garantia/seguros	6,00
L	LUCRO	
	Beneficio	6,32
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,68%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:525356
30320

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=42932354000114, ou=AC, ou=Signtool Multiplo, cn=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20180

Fls. 482
 Município
 C. de P.



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA 28.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
3	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
5	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
6	FGTS	8,00	8,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
8	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,66
9	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
10	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuva	1,59	0,00
11	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
12	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem Incidências de A	48,38	19,04
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem Incidências de A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,58	3,55
GRUPO E			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		84,44	47,48

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferência, ou=42932254000114, ou=AC, SignatureD-Multiple, cn=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20180

Luiz Manoel de L. Paes
Fl. 483
Rafael
C.M.P.



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	0,24000000	8.171,50	1.961,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,15000000	17.326,01	2.598,90
TOTAL Mão de Obra					4.559,90
VALOR:					4.579,95
VALOR UNITÁRIO:					4.579,95
VALOR BDI (24,68%):					1.128,93
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					1.066,93
VALOR COM BDI:					5.708,88
VALOR TOTAL:					4.679,95
VALOR TOTAL COM BDI:					5.708,88
TOTAL GERAL:					5.089,88

2.1.1. C1048 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,25000000	18,4000	4,6150
12570	TELHADISTA	H	0,02500000	24,1000	0,6040
TOTAL Mão de Obra					5,2190
VALOR:					5,22
VALOR UNITÁRIO:					5,22
VALOR BDI (24,68%):					1,29
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					1,29
VALOR COM BDI:					6,51
VALOR TOTAL:					66,13
VALOR TOTAL COM BDI:					75,90
TOTAL GERAL:					75,90

2.1.2. C0905 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	24,1000	24,1000
12543	SERVENTE	H	2,00000000	18,4900	36,9800
TOTAL Mão de Obra					61,0800
VALOR:					77,29
VALOR UNITÁRIO:					77,29
VALOR BDI (24,68%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					19,08
VALOR COM BDI:					96,37
VALOR TOTAL:					1.545,80
VALOR TOTAL COM BDI:					1.927,49



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO		TOTAL GERAL:	1.837,40
-------------------	--	---------------------	-----------------

2.1.3. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8058 ANDAIME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SENFRA	M2	1,00000000	2,3100	2,3100
TOTAL Material					2,3100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SENFRA	H	0,08000000	24,1000	1,9280
02543 SERVENTE	SENFRA	H	0,16000000	18,4000	2,9440
TOTAL Mão de Obra					4,8720
VALOR:					7,27
VALOR UNITÁRIO:					7,27
VALOR BDI (24,68%):					1,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					1,79
VALOR COM BDI:					3,08
VALOR TOTAL:					2.122,84
VALOR TOTAL COM BDI:					2.645,52
TOTAL GERAL:					2.645,52

2.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Carga Horária	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SENFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Carga Horária					15,0840
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SENFRA	H	0,72000000	18,4000	13,2480
TOTAL Mão de Obra					13,2480
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24,68%):					7,00
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					7,00
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					32,91
VALOR TOTAL COM BDI:					41,03
TOTAL GERAL:					41,03

2.2.1. C4066 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0905 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,60000000	0,7100	1,8460
11609 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SENFRA	M2	1,05000000	271,6900	285,2745
01660 REJUNTE PARA GRANITO	SENFRA	KG	0,25000000	6,5700	1,6425
TOTAL Material					288,7630
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SENFRA	H	1,50000000	24,1000	36,1500



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	H	1,75000000	10,4000	32,9000
TOTAL Mão de Obra					48,5400
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SAPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	543,3400	13,6335
TOTAL Serviço					13,6340
VALOR:					370,94
VALOR UNITÁRIO:					370,94
VALOR BDI (24,68%):					91,55
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					91,55
VALOR COM BDI:					462,49
VALOR TOTAL:					571,25
VALOR TOTAL COM BDI:					713,23
TOTAL GERAL:					713,23

2.3.1. C4787 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material					101,7500
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
0312	ELETRICISTA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra					64,8750
VALOR:					166,63
VALOR UNITÁRIO:					166,63
VALOR BDI (24,68%):					41,12
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					41,12
VALOR COM BDI:					207,75
VALOR TOTAL:					333,28
VALOR TOTAL COM BDI:					415,50
TOTAL GERAL:					415,50

2.3.2. C4377 CABO EM PVC 1202V 2,5 mm² (M)

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0229	CABO EM PVC 1202V 2,5MM2	M	1,00000000	2,4174	2,4174
TOTAL Material					2,4174
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
0312	ELETRICISTA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL Mão de Obra					4,7575
VALOR:					7,17
VALOR UNITÁRIO:					7,17
VALOR BDI (24,68%):					1,77
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					1,77



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	8,94
VALOR TOTAL:	143,40
VALOR TOTAL COM BDI:	178,88
TOTAL GERAL:	178,80

2.4.1. 88486 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003763	LIJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SNAPI	UN	0,06000000	0,06	
00040628	MASSA COBRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SNAPI	KG	1,33800000	2,08	
TOTAL Material:					2,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,74190000	27,47	20,37
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,24730000	20,11	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,34	
VALOR:					28,14	
VALOR UNITÁRIO:					28,14	
VALOR BDI (24,68%):					6,94	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					6,94	
VALOR COM BDI:					35,08	
VALOR TOTAL:					324,17	
VALOR TOTAL COM BDI:					484,13	
TOTAL GERAL:					484,13	

2.4.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007254	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FORDO	SNAPI	L	0,22850000	31,58	
TOTAL Material:					9,81	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,22700000	27,47	8,23
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,70	
VALOR:					14,36	
VALOR UNITÁRIO:					14,36	
VALOR BDI (24,68%):					3,60	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,60	
VALOR COM BDI:					18,65	
VALOR TOTAL:					172,34	
VALOR TOTAL COM BDI:					214,85	
TOTAL GERAL:					214,85	

2.4.3. G2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11656	SELADOR ACRÍLICO	SENPIRA	L	0,13600000	7,1400
TOTAL GERAL:					1,3560

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12079	TEXTURA AGRÍCOLA	SEINFRA	M2	0,31000000	4,4700	1,3657
TOTAL Material						8,1489
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
30045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,1000	3,6200
12085	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra						11,8680
VALOR:						13,81
VALOR UNITÁRIO:						13,81
VALOR BDI (24,68%):						3,41
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						3,41
VALOR COM BDI:						17,23
VALOR TOTAL:						2,837,40
VALOR TOTAL COM BDI:						2,538,02
TOTAL GERAL:						2,538,02

2.5.1. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 12m (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11161	FERRAGEM PARA TELHADOR	SEINFRA	KG	0,23000000	13,9100	3,1993
11485	MADEIRA (PERoba)	SEINFRA	M3	0,01700000	3,162,7100	53,7681
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	17,0000	1,7000
TOTAL Material						58,6674
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
10468	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
TOTAL Mão de Obra						43,2600
VALOR:						101,93
VALOR UNITÁRIO:						101,93
VALOR BDI (24,68%):						25,16
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						25,16
VALOR COM BDI:						127,09
VALOR TOTAL:						1,174,23
VALOR TOTAL COM BDI:						1,464,08
TOTAL GERAL:						1,464,08

2.5.2. G2447 TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27% (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10138	ARRUELA PLÁSTICA 4X16	SEINFRA	UN	2,88000000	0,2600	0,7488
11729	PREGO 18x27 GALVANIZADO	SEINFRA	UN	0,88000000	0,5800	0,5104
12080	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,18000000	10,8400	12,8512
TOTAL Material						13,9504
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
10370	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,14000000	24,1600	3,3824
TOTAL Mão de Obra						6,0564
VALOR:						20,0068
VALOR UNITÁRIO:						20,0068
VALOR BDI (24,68%):						5,0357
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						5,0357
VALOR COM BDI:						25,0425
VALOR TOTAL:						26,6429
VALOR TOTAL COM BDI:						26,6429



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL Mão de Obra	1,2000
VALOR:	19,89
VALOR UNITÁRIO:	19,89
VALOR BDI (24,68%):	4,91
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	4,91
VALOR COM BDI:	24,80
VALOR TOTAL:	229,13
VALOR TOTAL COM BDI:	285,70
TOTAL GERAL:	285,70

3.5.3. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501 MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SERVIFA	M2	1,10000000	21,9000	25,0900
11736 PRIMER PARA MANTA FK	SERVIFA	KO	0,32500000	16,0000	5,2250
TOTAL Material					30,3150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PECREIRO	SERVIFA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
TOTAL Mão de Obra					1,2080

VALOR:	41,53
VALOR UNITÁRIO:	41,53
VALOR BDI (24,68%):	10,25
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	10,25
VALOR COM BDI:	51,78
VALOR TOTAL:	119,61
VALOR TOTAL COM BDI:	149,13
TOTAL GERAL:	149,13

3.1.1. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SERVIFA	H	2,50000000	18,4500	46,1250
TOTAL Mão de Obra					46,1250

VALOR:	46,15
VALOR UNITÁRIO:	46,15
VALOR BDI (24,68%):	11,29
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	11,29
VALOR COM BDI:	57,54
VALOR TOTAL:	12,82
VALOR TOTAL COM BDI:	16,11
TOTAL GERAL:	16,11

3.1.2. C1870 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PECREIRO	SERVIFA	H	0,05000000	24,1600	1,2080

Assinatura de
Fls. 489
C.M.P.

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra					18,4600
VALOR:					18,44
VALOR UNITÁRIO:					10,44
VALOR BDI (24,68%):					3,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,58
VALOR COM BDI:					13,82
VALOR TOTAL:					36,23
VALOR TOTAL COM BDI:					45,18
TOTAL GERAL:					45,18

3.1.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,0840
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra					13,2912
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24,68%):					7,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					7,00
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					7,84
VALOR TOTAL COM BDI:					8,90
TOTAL GERAL:					9,98

3.1.4. C2201 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEREIRO	H	0,05000000	24,1600	1,2080
12543	SERVENTE	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra					18,4380
VALOR:					18,44
VALOR UNITÁRIO:					10,44
VALOR BDI (24,68%):					3,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,58
VALOR COM BDI:					13,82
VALOR TOTAL:					68,23
VALOR TOTAL COM BDI:					86,32
TOTAL GERAL:					86,32

3.1.5. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1231	PEDREIRO	1,00000000	24,1900	24,1900
12543	SERVEANTE	2,00000000	18,4500	36,9000
TOTAL Mão de Obra				61,0900

Service	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3023	ANDAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Service					16,2108

VALOR:	77,30
VALOR UNITÁRIO:	77,30
VALOR BDI (24,68%):	19,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	19,08
VALOR COM BDI:	96,37
VALOR TOTAL:	614,77
VALOR TOTAL COM BDI:	769,83
TOTAL GERAL:	769,83

3.2.1. C1952 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm CMOLA (1.80X2.95)m (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	23,9000	29,7700
11034	DOBRAÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	44,5000	116,7000
11036	DOBRAÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	37,1000	96,4600
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	137,6000	178,8800
11525	MOLA HIDRAULICA IMPORTA DE VIDRO (1019)	UN	2,80000000	771,0000	2.004,8000
11743	PUXADOR CONCHA (1806)	UN	2,60000000	14,2500	37,0500
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	2,80000000	26,0600	67,7560
11897	SUPORTE DE CENTRO (1309)	UN	1,30000000	26,0600	33,8780
11900	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1303)	UN	2,60000000	66,5400	173,7840
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,30000000	46,1500	59,9900
12256	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	6,78600000	422,2800	2.845,5921
TOTAL Material					5.864,631

VALOR:	5.864,64
VALOR UNITÁRIO:	5.864,64
VALOR BDI (24,68%):	1.398,83
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	1.398,83
VALOR COM BDI:	7.062,67
VALOR TOTAL:	5.864,64
VALOR TOTAL COM BDI:	7.062,67
TOTAL GERAL:	7.062,67

3.2.2. C1369 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	66,9800	66,9800
TOTAL Material					66,9800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	2,00000000	18,1000
10042	CARPINTERO	SEINFRA H	2,00000000	34,1600
TOTAL Mão de Obra				48,3200
VALOR:				153,58
VALOR UNITÁRIO:				153,58
VALOR BDI (24,68%):				37,88
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):				37,88
VALOR COM BDI:				191,38
VALOR TOTAL:				153,58
VALOR TOTAL COM BDI:				191,38
TOTAL GERAL:				191,38

3.3.1. 88486 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI UN	0,08020000	0,69	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMIENTOS INTERNOS	SINAPI KG	1,33890000	2,06	2,75
TOTAL Material					2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,74190000	27,43	20,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,24730000	20,11	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					25,34
VALOR:				29,14	
VALOR UNITÁRIO:				29,14	
VALOR BDI (24,68%):				8,94	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):				8,94	
VALOR COM BDI:				35,08	
VALOR TOTAL:				448,11	
VALOR TOTAL COM BDI:				548,55	
TOTAL GERAL:				548,55	

3.3.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
0007256	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI L	0,22850000	31,56	7,21
TOTAL Material					7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,22700000	27,43	6,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,75
VALOR:				14,98	
VALOR UNITÁRIO:				14,98	
VALOR BDI (24,68%):				3,68	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):				3,68	
VALOR COM BDI:				18,66	



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL:	233,97
VALOR TOTAL COM BDI:	291,68
TOTAL GERAL:	291,68

3.3.3. A3025 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8765 LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,15000000	21,60	3,20
11480 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,00	1,40
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,70	0,10
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,12	1,48
12098 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,18000000	18,22	2,92
TOTAL Material					8,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21000000	19,10	3,92
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,51000000	24,10	12,32
TOTAL Mão de Obra					16,24

VALOR:	27,55
VALOR UNITÁRIO:	27,55
VALOR BDI (24,68%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,88
VALOR COM BDI:	34,35
VALOR TOTAL:	1.033,95
VALOR TOTAL COM BDI:	1.289,16
TOTAL GERAL:	1.289,16

3.4.1. C0558 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10075 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,5600	4,7532
TOTAL Material					4,7532

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra					5,6225

VALOR:	10,38
VALOR UNITÁRIO:	10,38
VALOR BDI (24,68%):	2,56
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,94
VALOR TOTAL:	217,88
VALOR TOTAL COM BDI:	271,74
TOTAL GERAL:	271,74

3.4.2. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	CHUJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEN-FRA	UN	1,00000000	16,0000	16,0000
TOTAL Material						16,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEN-FRA	H	0,30000000	18,1000	5,7300
10312	ELETRICISTA	SEN-FRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra						12,9750
VALOR:						21,57
VALOR UNITÁRIO:						21,57
VALOR BDI (24,68%):						7,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						7,79
VALOR COM BDI:						39,36
VALOR TOTAL:						21,57
VALOR TOTAL COM BDI:						39,36
TOTAL GERAL:						39,36

S.C.3. 04787 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UNI)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEN-FRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material						101,7500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEN-FRA	H	1,00000000	18,1000	18,1000
10312	ELETRICISTA	SEN-FRA	H	1,00000000	24,1500	24,1500
TOTAL Mão de Obra						42,2500
VALOR:						166,63
VALOR UNITÁRIO:						166,63
VALOR BDI (24,68%):						41,12
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						41,12
VALOR COM BDI:						267,75
VALOR TOTAL:						333,26
VALOR TOTAL COM BDI:						415,50
TOTAL GERAL:						415,50

4.1.1. 05005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEN-FRA	H	1,00000000	24,1000	24,1000
12543	SERVEANTE	SEN-FRA	H	2,00000000	16,4000	32,8000
TOTAL Mão de Obra						61,0000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEN-FRA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Serviço						16,2108
VALOR:						77,29
VALOR UNITÁRIO:						77,29



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI (24,68%)	19,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%)	19,08
VALOR COM BDI	96,37
VALOR TOTAL	917,43
VALOR TOTAL COM BDI	1.143,91
TOTAL GERAL	1.143,91

4.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
12543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra					10,4380
VALOR:					10,44
VALOR UNITÁRIO:					10,44
VALOR BDI (24,68%):					2,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,58
VALOR COM BDI					13,02
VALOR TOTAL:					198,37
VALOR TOTAL COM BDI:					135,15
TOTAL GERAL:					135,15

4.1.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEMPRA	H	0,24000000	62,6500	15,0340
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,0340
Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra					13,2912
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24,68%):					7,06
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					7,06
VALOR COM BDI					35,37
VALOR TOTAL:					23,55
VALOR TOTAL COM BDI:					29,36
TOTAL GERAL:					29,36

4.1.4. C2636 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEMPRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI (24,68%):	11,39
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	11,39
VALOR COM BDI:	57,54
VALOR TOTAL:	38,38
VALOR TOTAL COM BDI:	47,76
TOTAL GERAL:	47,76

4.2.1. 40026 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA-INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8195	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,15000000	21,89	3,29
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,06	1,45
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,70	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,72000000	2,13	1,49
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,18000000	18,22	2,30
TOTAL Material:					8,31	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31000000	19,10	5,92
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,51000000	24,16	12,32
TOTAL Mão de Obra:					18,24	


VALOR:	27,55
VALOR UNITÁRIO:	27,55
VALOR BDI (24,68%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,80
VALOR COM BDI:	34,35
VALOR TOTAL:	3.289,63
VALOR TOTAL COM BDI:	4.076,06
TOTAL GERAL:	4.076,06

4.3.1. 04797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS 18 DE 15W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UNI)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS 18 DE 15W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material:					101,7500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:					64,8750	

VALOR:	196,63
VALOR UNITÁRIO:	196,63
VALOR BDI (24,68%):	41,12
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	41,12
VALOR COM BDI:	287,75
VALOR TOTAL:	3.332,86
VALOR TOTAL COM BDI:	4.155,06

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
LOCAL:	PACAJUS-CE	
DATA:	14/10/2024	
BDI:	24,68%	
COMPOSIÇÃO		

TOTAL GERAL: 4.155,00

4.3.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 45X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q193	BARRAMENTO NEUTRO IV BAIXA TENSÃO	SEM-FRA	UN	1,00000000	41,32000
Q194	BARRAMENTO PRINCIPAL IV BAIXA TENSÃO	SEM-FRA	UN	1,00000000	40,65000
Q195	BARRAMENTO TERRA IV BAIXA TENSÃO	SEM-FRA	UN	1,00000000	33,60000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 45/332X95MM	SEM-FRA	UN	1,00000000	176,11000
TOTAL Material:					281,68000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	4,00000000	76,40000
Q312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	4,00000000	96,80000
TOTAL Mão de Obra:					173,20000

VALOR:	464,88
VALOR UNITÁRIO:	464,88
VALOR BDI (24,68%):	114,66
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	114,66
VALOR COM BDI:	579,54
VALOR TOTAL:	464,88
VALOR TOTAL COM BDI:	579,54
TOTAL GERAL:	579,54

4.3.3. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q069	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEM-FRA	UN	1,00000000	16,90000
TOTAL Material:					16,90000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,30000000	5,73000
Q312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,30000000	7,24500
TOTAL Mão de Obra:					12,97500

VALOR:	31,57
VALOR UNITÁRIO:	31,57
VALOR BDI (24,68%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	7,79
VALOR COM BDI:	39,36
VALOR TOTAL:	31,57
VALOR TOTAL COM BDI:	39,36
TOTAL GERAL:	39,36

4.3.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q061	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEM-FRA	UN	1,00000000	11,09000
TOTAL Material:					11,09000

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra					12,9750	
VALOR:					34,08	
VALOR UNITÁRIO:					34,08	
VALOR BDI (24,68%):					8,44	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					8,44	
VALOR COM BDI:					38,99	
VALOR TOTAL:					57,44	
VALOR TOTAL COM BDI:					720,08	
TOTAL GERAL:					720,08	

4.3.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1107	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEMPRA	M	1,00000000	12,4300	12,4300
TOTAL Material					12,4300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra					12,9750	
VALOR:					26,49	
VALOR UNITÁRIO:					26,49	
VALOR BDI (24,68%):					6,52	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					6,52	
VALOR COM BDI:					32,97	
VALOR TOTAL:					632,60	
VALOR TOTAL COM BDI:					798,08	
TOTAL GERAL:					798,08	

4.3.6. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP. 03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001679	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SENAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
TOTAL Material					2,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	ALOJLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,29500000	21,46	6,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,29500000	26,28	7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,11	
VALOR:					16,29	
VALOR UNITÁRIO:					16,29	
VALOR BDI (24,68%):					4,02	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					4,02	
VALOR COM BDI:					20,31	



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL:	97,74
VALOR TOTAL COM BDI:	121,86
TOTAL GERAL:	121,86

4.3.7. 91894 LUVA PARA ELETRICISTA, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UNI)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4". PARA ELETRICISTA	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL Material:					0,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	21,40	4,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	26,28	5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,39
VALOR:					10,35
VALOR UNITÁRIO:					10,35
VALOR BDI (24,68%):					2,53
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,55
VALOR COM BDI:					12,80
VALOR TOTAL:					62,19
VALOR TOTAL COM BDI:					77,48
TOTAL GERAL:					77,48

5.1.1. C3534 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SERVIPA	H	2,50000000	18,4000	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15
VALOR BDI (24,68%):					11,20
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					11,20
VALOR COM BDI:					57,54
VALOR TOTAL:					149,66
VALOR TOTAL COM BDI:					195,95
TOTAL GERAL:					195,95

5.1.2. C1979 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081 PEDREIRO	SERVIPA	H	0,05000000	24,1000	1,2050
02543 SERVENTE	SERVIPA	H	0,60000000	18,4000	9,2300
TOTAL Mão de Obra:					10,4350
VALOR:					10,44
VALOR UNITÁRIO:					10,44
VALOR BDI (24,68%):					2,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,58

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	13,03
VALOR TOTAL:	192,41
VALOR TOTAL COM BDI:	238,96
TOTAL GERAL:	238,96

5.1.3. 00702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0378	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,0840

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,73000000	18,4900	13,3912
TOTAL Mão de Obra:						13,3912

VALOR:	28,37
VALOR UNITÁRIO:	28,37
VALOR BDI (24,68%):	7,00
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	7,00
VALOR COM BDI:	35,37
VALOR TOTAL:	91,64
VALOR TOTAL COM BDI:	114,25
TOTAL GERAL:	114,25

5.1.4. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_08/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	21,46	1,41
98248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	25,28	5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,58

VALOR:	7,58
VALOR UNITÁRIO:	7,58
VALOR BDI (24,68%):	1,87
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,45
VALOR TOTAL:	80,96
VALOR TOTAL COM BDI:	113,40
TOTAL GERAL:	113,40

5.1.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11320	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	24,1600	1,8120
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,73000000	18,4900	13,4970
TOTAL Mão de Obra:						15,3090

VALOR:	15,30
VALOR UNITÁRIO:	15,30
VALOR BDI (24,68%):	3,78



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,53
VALOR TOTAL:	84,41
VALOR TOTAL COM BDI:	105,21
TOTAL GERAL:	105,21

5.1.6. C1961 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	23,4500
12381	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,20000000	24,1600
12543	SERVEnte	SEMPRA	H	0,80000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra					66,0700
VALOR:					29,60
VALOR UNITÁRIO:					29,60
VALOR BDI (24,68%):					5,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					5,08
VALOR COM BDI:					25,68
VALOR TOTAL:					29,60
VALOR TOTAL COM BDI:					25,68
TOTAL GERAL:					25,68

5.1.7. M01031 RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE (M²)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEMPRA	H	0,80000000	18,46
TOTAL Mão de Obra					18,46
VALOR:					11,68
VALOR UNITÁRIO:					11,68
VALOR BDI (24,68%):					2,73
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,73
VALOR COM BDI:					13,81
VALOR TOTAL:					6,85
VALOR TOTAL COM BDI:					8,29
TOTAL GERAL:					8,29

5.1.8. C1974 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,25000000	24,1600
12543	SERVEnte	SEMPRA	H	2,50000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra					52,1600
VALOR:					52,18
VALOR UNITÁRIO:					52,18
VALOR BDI (24,68%):					12,88
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					12,88



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	65,67
VALOR TOTAL:	509,98
VALOR TOTAL COM BDI:	635,73
TOTAL GERAL:	635,73

5.2.1. 0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,4600	32,9200
TOTAL Mão de Obra						57,0800
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M2	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Serviço						16,2108
VALOR:						77,29
VALOR UNITÁRIO:						77,29
VALOR BDI (24,68%):						19,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						19,08
VALOR COM BDI:						96,37
VALOR TOTAL:						401,54
VALOR TOTAL COM BDI:						506,16
TOTAL GERAL:						506,16

5.2.2. 00083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	2,3100	2,3793
TOTAL Material						2,3793
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18000000	16,4600	2,9628
TOTAL Mão de Obra						4,8956
VALOR:						7,27
VALOR UNITÁRIO:						7,27
VALOR BDI (24,68%):						1,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						1,79
VALOR COM BDI:						9,06
VALOR TOTAL:						88,19
VALOR TOTAL COM BDI:						108,90
TOTAL GERAL:						108,90

5.2.3. 88476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SEINFRA	L	0,21000000	16,55	3,48



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

0033540	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,03100000	5,56,40	16,32
TOTAL Material						16,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	25,97	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	20,11	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,89
VALOR:						21,89
VALOR UNITÁRIO:						21,89
VALOR BDI (24,68%):						5,39
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						5,35
VALOR COM BDI:						27,84
VALOR TOTAL:						269,87
VALOR TOTAL COM BDI:						269,48
TOTAL GERAL:						269,40

5.2.4. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material						
01109	AREIA MEDIA	SERVIA	M3	0,00650000	83,5800	0,7940
01112	ARENOSO	SERVIA	M3	0,02210000	69,8200	1,5200
0400	CIMENTO PORTLAND	SERVIA	KG	3,83000000	0,7100	2,6980
TOTAL Material						5,0120
Mão de Obra						
0281	PEDREIRO	SERVIA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
0243	SERVENTE	SERVIA	H	0,80000000	18,4800	14,7360
TOTAL Mão de Obra						29,2320
VALOR:						34,28
VALOR UNITÁRIO:						34,28
VALOR BDI (24,68%):						8,46
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						8,45
VALOR COM BDI:						42,74
VALOR TOTAL:						277,67
VALOR TOTAL COM BDI:						346,19
TOTAL GERAL:						346,19

5.2.5. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material						
01109	AREIA MEDIA	SERVIA	M3	0,00050000	83,5800	0,0418
0441	CAL HIDRATADA	SERVIA	KG	0,07200000	0,9600	0,0707
0400	CIMENTO PORTLAND	SERVIA	KG	0,06000000	0,7100	0,0426
TOTAL Material						0,1551
Mão de Obra						
0281	PEDREIRO	SERVIA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
0243	SERVENTE	SERVIA	H	0,15000000	18,4800	2,7960



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL Mão de Obra	1,9116
VALOR:	7,76
VALOR UNITÁRIO:	7,76
VALOR BDI (24,68%):	1,92
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,58
VALOR TOTAL:	93,12
VALOR TOTAL COM BDI:	116,16
TOTAL GERAL:	116,16

5.2.6. C3307 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4200	19,3600
9503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	82,3700	90,6070
TOTAL Material					109,9670

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1800	14,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra					25,5320


VALOR:	135,54
VALOR UNITÁRIO:	135,54
VALOR BDI (24,68%):	33,45
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	33,45
VALOR COM BDI:	168,99
VALOR TOTAL:	1,397,88
VALOR TOTAL COM BDI:	1,629,75
TOTAL GERAL:	1,629,75

5.2.7. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4200	19,3600
9503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	82,3700	90,6070
TOTAL Material					109,9670

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1800	17,3960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra					30,6872

VALOR:	148,65
VALOR UNITÁRIO:	148,65
VALOR BDI (24,68%):	34,71
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	34,71
VALOR COM BDI:	175,36
VALOR TOTAL:	2,983,03

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
LOCAL:	PACAJUS-CE	
DATA:	14/10/2024	
BDI:	24,68%	

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL COM BDI:	2.587,08
TOTAL GERAL:	2.587,08

5.2.8. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 200x e 300x EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 200) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARÇAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42000000	6,5700
					TOTAL Material:
					6,5700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					42,6400

VALOR:	11,36
VALOR UNITÁRIO:	11,36
VALOR BDI (24,68%):	2,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	2,79
VALOR COM BDI:	14,89
VALOR TOTAL:	276,48
VALOR TOTAL COM BDI:	344,64
TOTAL GERAL:	344,64

5.3.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	290,6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,3016
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000
11825	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9300
					TOTAL Material:
					579,8916

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,1000
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					41,5800

VALOR:	661,55
VALOR UNITÁRIO:	661,55
VALOR BDI (24,68%):	163,27
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	163,27
VALOR COM BDI:	824,82
VALOR TOTAL:	1.333,19
VALOR TOTAL COM BDI:	1.643,64
TOTAL GERAL:	1.643,64

5.3.2. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SERFPA	M3	0,00800000	118,5800	0,9508
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SERFPA	M2	1,00000000	538,2000	538,2000
10605 CIMENTO PORTLAND	SERFPA	KG	3,20000000	0,7100	2,2720
TOTAL Material					94,4228

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SERFPA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
02543 SERVENTE	SERFPA	H	2,00000000	16,4600	32,9200
TOTAL Mão de Obra					61,9120

VALOR:	608,34
VALOR UNITÁRIO:	608,34
VALOR BDI (24,68%):	150,14
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	150,14
VALOR COM BDI:	758,48
VALOR TOTAL:	486,67
VALOR TOTAL COM BDI:	606,78
TOTAL GERAL:	606,78

5.3.3. 88801 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002088 LAVATORIO 7 CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRILHO, DIMENSÕES 70 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	103,03	103,03
0004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMOR/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	47,25	24,90
TOTAL Material					127,93


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88374 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84560000	25,44	21,51
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	20,11	5,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					26,86

VALOR:	154,79
VALOR UNITÁRIO:	154,79
VALOR BDI (24,68%):	38,20
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	38,20
VALOR COM BDI:	192,99
VALOR TOTAL:	154,79
VALOR TOTAL COM BDI:	192,99
TOTAL GERAL:	192,99

5.3.4. 88883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,65	0,12
0004645 SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 70 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL Material					10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
LOCAL: PACAJUS-CE	DATA: 14/10/2024	
BDI: 24,68%		

COMPOSIÇÃO

Item	Descrição	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	25,21	2,39
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	30,11	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,89
VALOR:						12,78
VALOR UNITÁRIO:						12,78
VALOR BDI (24,68%):						3,15
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						3,15
VALOR COM BDI:						15,93
VALOR TOTAL:						12,78
VALOR TOTAL COM BDI:						15,93
TOTAL GERAL:						15,93

5.3.5. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_01/2023 (UN)

Material	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011754	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	46,91	46,91
TOTAL Material						46,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31020000	25,21	7,82
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09950000	20,11	2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						9,82
VALOR:						56,73
VALOR UNITÁRIO:						56,73
VALOR BDI (24,68%):						14,04
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						14,04
VALOR COM BDI:						70,77
VALOR TOTAL:						170,64
VALOR TOTAL COM BDI:						212,76
TOTAL GERAL:						212,76

5.3.6. 03692 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEM-FRA	M	0,29000000	0,1000	
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEM-FRA	UN	1,00000000	180,5800	180,5800
TOTAL Material						180,6800
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
10320	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,65000000	33,4800	19,6620
TOTAL Mão de Obra						32,0770
VALOR:						208,34
VALOR UNITÁRIO:						208,34
VALOR BDI (24,68%):						51,42
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						51,42
VALOR COM BDI:						259,76



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL:	625,08
VALOR TOTAL COM BDI:	779,34
TOTAL GERAL:	779,34

5.3.7. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1500	8,1500
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,3600	0,3600
TOTAL Material					8,5100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,4800	3,5220
TOTAL Mão de Obra					3,5220
VALOR:					12,03
VALOR UNITÁRIO:					12,03
VALOR BDI (24,68%):					2,97
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,97
VALOR COM BDI:					15,00
VALOR TOTAL:					36,09
VALOR TOTAL COM BDI:					45,00
TOTAL GERAL:					45,00

5.3.8. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,2500	54,2500
TOTAL Material					54,2500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PECHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra					12,0800
VALOR:					66,33
VALOR UNITÁRIO:					66,33
VALOR BDI (24,68%):					16,37
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					16,37
VALOR COM BDI:					82,70
VALOR TOTAL:					66,33
VALOR TOTAL COM BDI:					82,70
TOTAL GERAL:					82,70

5.3.8. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	443,8000	443,8000
11560 PARAFUSO FRANCÊS 10"x3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	6,3700	25,4800
TOTAL Material					469,2800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0201	PEDEREIRO	SENFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
0243	SERVEANTE	SENFRA	H	0,40000000	18,4500	7,3800
TOTAL Mão de Obra						55,7000
VALOR:						524,98
VALOR UNITÁRIO:						524,98
VALOR BDI (24,68%):						129,57
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						129,57
VALOR COM BDI:						654,55
VALOR TOTAL:						671,87
VALOR TOTAL COM BDI:						837,82
TOTAL GERAL:						837,82

5.4.1. C4797 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 10W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 10W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA	SENFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material						101,7500
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
0212	ELETRICISTA	SENFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra						64,8750
VALOR:						166,63
VALOR UNITÁRIO:						166,63
VALOR BDI (24,68%):						41,12
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						41,12
VALOR COM BDI:						207,75
VALOR TOTAL:						368,52
VALOR TOTAL COM BDI:						431,66
TOTAL GERAL:						431,66

5.5.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0335	AGULHAS MINERAL	SENFRA	L	0,04000000	20,2500	0,8100
1100	ESMALTE SINTETICO	SENFRA	L	0,18000000	31,6800	5,7024
1188	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SENFRA	L	0,13000000	15,1800	1,9734
1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,43000000	0,7000	0,2980
TOTAL Material						8,7838
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
0295	PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra						16,3490
VALOR:						24,64
VALOR UNITÁRIO:						24,64
VALOR BDI (24,68%):						6,08



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	4,08
VALOR COM BDI:	38,73
VALOR TOTAL:	248,37
VALOR TOTAL COM BDI:	309,64
TOTAL GERAL:	309,64

5.5.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007358	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22950000	31,58	
					TOTAL Material:	31,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,58
					VALOR:	14,36
					VALOR UNITÁRIO:	14,36
					VALOR BDI (24,68%):	3,69
					VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,69
					VALOR COM BDI:	18,85
					VALOR TOTAL:	57,43
					VALOR TOTAL COM BDI:	71,82
					TOTAL GERAL:	71,82

5.5.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,89	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,83690000	2,70	
					TOTAL Material:	3,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47	
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,58
					VALOR:	28,14
					VALOR UNITÁRIO:	28,14
					VALOR BDI (24,68%):	6,94
					VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,94
					VALOR COM BDI:	35,08
					VALOR TOTAL:	108,96
					VALOR TOTAL COM BDI:	134,71
					TOTAL GERAL:	134,71

5.5.4. A0825 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1145	LIQUEFICADO INCOLOR	SEM-FR	L	0,15000000	21,88	3,28
1146	LIGADO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEM-FR	L	0,12000000	12,08	1,45
1147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEM-FR	UN	0,25000000	0,70	0,18
1153	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEM-FR	KG	0,70000000	2,12	1,48
1206	TINTA LATEX	SEM-FR	L	0,19000000	18,32	2,92
TOTAL Material						8,31

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1204	AJUDANTE DE PINTOR	SEM-FR	H	0,37000000	19,10	7,07
1205	PINTOR	SEM-FR	H	0,57000000	24,18	12,32
TOTAL Mão de Obra						19,39

VALOR:	27,55
VALOR UNITARIO:	27,55
VALOR BDI (24,68%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,80
VALOR COM BDI:	34,35
VALOR TOTAL:	590,12
VALOR TOTAL COM BDI:	735,78
TOTAL GERAL:	735,78

5.6.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEM-FR	UN	1,00000000	65,9800	65,9800
TOTAL Material						65,9800

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEM-FR	H	2,00000000	19,1000	38,2000
1048	CARPINTERO	SEM-FR	H	2,00000000	24,1800	48,3600
TOTAL Mão de Obra						86,5600

VALOR:	153,58
VALOR UNITARIO:	153,58
VALOR BDI (24,68%):	37,88
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	37,88
VALOR COM BDI:	191,28
VALOR TOTAL:	387,09
VALOR TOTAL COM BDI:	382,76
TOTAL GERAL:	382,76

5.6.2. C3541 MUTRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1219	AREIA MEDIA	SEM-FR	M3	0,51060000	83,5800	42,6600
1108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTRÃO)	SEM-FR	M	4,90000000	2,7700	13,5730
1041	CAL HIDRATADA	SEM-FR	KG	1,72000000	0,9600	1,6512
1005	CIMENTO PORTLAND	SEM-FR	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
1114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTRÃO)	SEM-FR	UN	3,00000000	2,8700	8,6100



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8115	FERRILHO DE FERRO GHATO DE 3" (PADRÃO MITRÃO)	1,00000000	UN	3,5200	3,5200
8109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MITRÃO)	4,80000000	M	14,8200	71,1160
8111	MATA JUNTA (PADRÃO MITRÃO)	0,80000000	M	4,2200	3,3760
11590	RAJAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	8,00000000	UN	0,3400	2,7200
8112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MITRÃO)	1,00000000	UN	108,3700	108,3700
11724	PREGO	0,30000000	KGS	17,0000	5,1000
11818	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELANTA/DOAPE	8,20000000	UN	1,7600	14,5320
TOTAL Material					209,9520

Item de Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03438	CAPIATEIRO	H	3,75000000	24,1600	90,6000
0391	PECREIRO	H	1,40000000	24,1600	33,8240

TOTAL Mão de Obra	124,4240
VALOR:	354,93
VALOR UNITÁRIO:	354,93
VALOR BDI (24,68%):	87,69
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	87,69
VALOR COM BDI:	442,53
VALOR TOTAL:	354,93
VALOR TOTAL COM BDI:	442,53
TOTAL GERAL:	442,53

6.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)


Item de Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0391	PECREIRO	H	0,05000000	24,1600	1,2080
02543	SERVENTE	H	0,50000000	18,4600	9,2300

TOTAL Mão de Obra	10,4380
VALOR:	10,44
VALOR UNITÁRIO:	10,44
VALOR BDI (24,68%):	2,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	2,58
VALOR COM BDI:	13,02
VALOR TOTAL:	25,96
VALOR TOTAL COM BDI:	31,25
TOTAL GERAL:	31,25

6.1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Item de Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0391	PECREIRO	H	0,07500000	24,1600	1,8120
02543	SERVENTE	H	0,70000000	18,4600	12,9220

TOTAL Mão de Obra	14,7320
VALOR:	14,81
VALOR UNITÁRIO:	14,81
VALOR BDI (24,68%):	3,61

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
LOCAL:	PACAJUS-CE	
DATA:	14/10/2024	
BDI:	24,68%	

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,61
VALOR COM BDI:	18,22
VALOR TOTAL:	635,54
VALOR TOTAL COM BDI:	782,57
TOTAL GERAL:	782,57

6.1.3. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15
VALOR BDI (24,68%):					11,38
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					11,38
VALOR COM BDI:					57,54
VALOR TOTAL:					177,22
VALOR TOTAL COM BDI:					228,95
TOTAL GERAL:					228,95

6.1.4. C0792 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Carga Horária	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Carga Horária					15,0840
Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra					13,2912
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24,68%):					7,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					7,08
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					108,84
VALOR TOTAL COM BDI:					135,82
TOTAL GERAL:					135,82

6.2.1. C0905 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	H	1,00000000	24,1600	24,1600
02542	SERVENTE	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra					61,0800
Serviço	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0905	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M2	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Serviço					16,2108



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR:	77,29
VALOR UNITÁRIO:	77,29
VALOR BDI (24,68%):	19,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	19,08
VALOR COM BDI:	96,37
VALOR TOTAL:	872,43
VALOR TOTAL COM BDI:	838,47
TOTAL GERAL:	838,47

6.2.2. 88476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007234 ADITIVO ACRÍDICO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	18,50	3,48
00036546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M2	0,03100000	526,48	16,32
TOTAL Material:					19,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	25,07	1,33
68316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	33,11	0,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,85
VALOR:	21,65
VALOR UNITÁRIO:	21,65
VALOR BDI (24,68%):	5,35
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	5,35
VALOR COM BDI:	27,04
VALOR TOTAL:	943,52
VALOR TOTAL COM BDI:	1.176,24
TOTAL GERAL:	1.176,24

6.2.3. C3037 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA IV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	M2	8,00000000	2,4300	19,3800
8503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	82,3700	90,5070
TOTAL Material:					109,8870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADREXISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:					25,5720

VALOR:	135,54
VALOR UNITÁRIO:	135,54
VALOR BDI (24,68%):	33,45
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	33,45
VALOR COM BDI:	168,99
VALOR TOTAL:	8.332,94



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL COM BDI:	7.893,38
TOTAL GERAL:	7.893,38

E.2.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 CM (300 GR) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42000000	6,6700	2,7724
TOTAL Material:					2,7724

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADILHEIRA	H	0,20000000	24,1000	4,8200
12543	SERVEANTE	H	0,20000000	18,4800	3,6960
TOTAL Mão de Obra:					8,5160

VALOR:	11,38
VALOR UNITÁRIO:	11,38
VALOR BDI (24,68%):	2,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	2,79
VALOR COM BDI:	14,08
VALOR TOTAL:	527,13
VALOR TOTAL COM BDI:	857,36
TOTAL GERAL:	857,36

E.2.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11893	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	75,8400	75,8400
TOTAL Material:					75,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PECHEIRO	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVEANTE	H	0,25000000	18,4800	4,6200
TOTAL Mão de Obra:					16,7000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	720,1000	2,7004
TOTAL Serviço:					2,7004

VALOR:	85,24
VALOR UNITÁRIO:	85,24
VALOR BDI (24,68%):	23,51
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	23,51
VALOR COM BDI:	118,75
VALOR TOTAL:	85,72
VALOR TOTAL COM BDI:	106,88
TOTAL GERAL:	106,88

E.3.1. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

				TOTAL Material		19,7000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,7000	28,5500
02042	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra						64,7750
VALOR:						186,63
VALOR UNITÁRIO:						186,63
VALOR BDI (24,68%):						41,12
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						41,12
VALOR COM BDI:						267,75
VALOR TOTAL:						489,89
VALOR TOTAL COM BDI:						623,25
TOTAL GERAL:						623,25

6.4.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAP1	L	0,22850000	31,56	7,21
TOTAL Material						7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,22700000	27,47	6,23
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,07570000	20,11	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,73
VALOR:						14,96
VALOR UNITÁRIO:						14,96
VALOR BDI (24,68%):						3,69
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						3,69
VALOR COM BDI:						18,65
VALOR TOTAL:						659,76
VALOR TOTAL COM BDI:						811,28
TOTAL GERAL:						811,28

6.4.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAP1	L	0,22850000	31,56	7,21
TOTAL Material						7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,22700000	27,47	6,23
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,07570000	20,11	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,73
VALOR:						14,96
VALOR UNITÁRIO:						14,96
VALOR BDI (24,68%):						3,69
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						3,69



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	18,65
VALOR TOTAL:	656,76
VALOR TOTAL COM BDI:	611,38
TOTAL GERAL:	611,38

E.4.3. A0025 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO (M²)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
35165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SENFRA	L	0,15000000	21,68	3,25
11490 LIQUIDO BELADOR PARA PINTURA LATEX	SENFRA	L	0,12000000	12,06	1,45
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,25000000	0,70	0,18
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SENFRA	KG	0,70000000	2,12	1,48
32006 TINTA LATEX	SENFRA	L	0,19000000	18,22	2,30
TOTAL Material					8,61

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32045 AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,31000000	18,10	5,52
32395 PINTOR	SENFRA	H	0,51000000	24,16	12,32
TOTAL Mão de Obra					17,84

VALOR:	27,55
VALOR UNITÁRIO:	27,55
VALOR BDI (24,68%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,80
VALOR COM BDI:	34,35
VALOR TOTAL:	5.686,22
VALOR TOTAL COM BDI:	2.977,48
TOTAL GERAL:	2.977,48

7.1.1. C0793 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
32543 SERVENTE	SENFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra					10,4380

VALOR:	10,44
VALOR UNITÁRIO:	10,44
VALOR BDI (24,68%):	2,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	2,58
VALOR COM BDI:	13,02
VALOR TOTAL:	92,71
VALOR TOTAL COM BDI:	115,82
TOTAL GERAL:	115,82

7.1.2. C0792 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Outro Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30578 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	SENFRA	H	0,24000000	62,8500	15,2840



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte	SERVIÇO	H	0,72000000	18,4000	13,2240
TOTAL Mão de Obra:						13,2240
VALOR:						28,37
VALOR UNITÁRIO:						28,37
VALOR BDI (24,68%):						7,00
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						7,00
VALOR COM BDI:						35,37
VALOR TOTAL:						47,66
VALOR TOTAL COM BDI:						59,43
TOTAL GERAL:						59,43

7.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÁMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEreiro	SERVIÇO	H	0,25000000	24,1000	6,0400
0243	SERVEnte	SERVIÇO	H	2,00000000	16,4000	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						52,1900
VALOR:						52,19
VALOR UNITÁRIO:						52,19
VALOR BDI (24,68%):						12,88
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						12,88
VALOR COM BDI:						65,07
VALOR TOTAL:						687,26
VALOR TOTAL COM BDI:						809,34
TOTAL GERAL:						809,34

7.1.4. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ALVENAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	21,45	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	26,28	6,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,58
VALOR:						7,58
VALOR UNITÁRIO:						7,58
VALOR BDI (24,68%):						1,87
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						1,87
VALOR COM BDI:						9,45
VALOR TOTAL:						88,64
VALOR TOTAL COM BDI:						75,89
TOTAL GERAL:						75,89

7.1.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4900	4,6980
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra						24,3000
VALOR:						20,88
VALOR UNITÁRIO:						20,88
VALOR BDI (24,68%):						5,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						5,08
VALOR COM BDI:						25,96
VALOR TOTAL:						111,83
VALOR TOTAL COM BDI:						138,42
TOTAL GERAL:						138,42

7.1.6. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra						46,1500
VALOR:						46,15
VALOR UNITÁRIO:						46,15
VALOR BDI (24,68%):						11,39
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						11,39
VALOR COM BDI:						57,54
VALOR TOTAL:						348,73
VALOR TOTAL COM BDI:						318,14
TOTAL GERAL:						318,14

7.1.7. M01031 RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO-MÁRMORE (M²)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,7680
TOTAL Mão de Obra						14,7680
VALOR:						11,88
VALOR UNITÁRIO:						11,88
VALOR BDI (24,68%):						2,73
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						2,73
VALOR COM BDI:						13,81
VALOR TOTAL:						7,89
VALOR TOTAL COM BDI:						8,84
TOTAL GERAL:						8,84

7.2.1. C8095 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

				TOTAL Mão de Obra		91,000
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03003	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,9600	16,2108
TOTAL Serviço						16,2108
VALOR:						77,29
VALOR UNITÁRIO:						77,29
VALOR BDI (24,68%):						19,88
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						19,88
VALOR COM BDI:						96,37
VALOR TOTAL:						294,82
VALOR TOTAL COM BDI:						255,38
TOTAL GERAL:						255,38

7.2.2. 88478 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_87/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ACESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SEINFRA	L	0,71000000	16,59	3,48
00028546	ARGAMASSA USINADA AUTODENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,03100000	526,46	16,32
TOTAL Material					16,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,05300000	25,97	1,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,02600000	20,11	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,89	
VALOR:					21,89	
VALOR UNITÁRIO:					21,89	
VALOR BDI (24,68%):					5,35	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					5,35	
VALOR COM BDI:					27,84	
VALOR TOTAL:					294,82	
VALOR TOTAL COM BDI:					255,53	
TOTAL GERAL:					255,53	

7.2.3. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	63,5800	0,7940
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	68,8200	1,5208
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,60000000	0,7100	2,3580
TOTAL Material					3,6728	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4360
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	18,4500	14,7580
TOTAL Mão de Obra					33,1940	
VALOR:					34,28	



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	34,26
VALOR BDI (24,68%):	8,46
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	8,46
VALOR COM BDI:	42,74
VALOR TOTAL:	331,83
VALOR TOTAL COM BDI:	413,72
TOTAL GERAL:	413,72

7.2.4. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,00250000	83,5800	0,2089
10441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	0,07300000	0,9600	0,0701
10605 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,06000000	0,7100	0,0426
TOTAL Material					0,3216

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SENFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra					7,6010

VALOR:	7,76
VALOR UNITÁRIO:	7,76
VALOR BDI (24,68%):	1,92
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,68
VALOR TOTAL:	62,68
VALOR TOTAL COM BDI:	77,44
TOTAL GERAL:	77,44

7.2.5. C3807 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16008 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA IV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SENFRA	KG	8,00000000	2,4300	19,3600
16003 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SENFRA	M2	1,10000000	82,3700	90,6070
TOTAL Material					109,9670

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADEIRISTA	SENFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra					25,5720

VALOR:	135,54
VALOR UNITÁRIO:	135,54
VALOR BDI (24,68%):	33,45
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	33,45
VALOR COM BDI:	168,99
VALOR TOTAL:	1.853,15
VALOR TOTAL COM BDI:	1.313,95



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL GERAL: 1.313,85

7.2.6. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEN/FRA	KG	8,00000000	2,4200	19,3600
8503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEN/FRA	M2	1,10000000	82,3700	80,6070
TOTAL Material					100,9670
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEN/FRA	H	0,72000000	24,1600	17,3152
12543 SERVENTE	SEN/FRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra					30,6064
VALOR:					140,55
VALOR UNITÁRIO:					140,55
VALOR BDI (24,68%):					34,71
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					34,71
VALOR COM BDI:					175,26
VALOR TOTAL:					1.381,48
VALOR TOTAL COM BDI:					1.637,48
TOTAL GERAL:					1.637,48

7.2.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x33 cm (803 GRIF) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEN/FRA	KG	0,43200000	6,5700	2,7720
TOTAL Material					2,7720
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEN/FRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543 SERVENTE	SEN/FRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra					8,5240
VALOR:					11,29
VALOR UNITÁRIO:					11,29
VALOR BDI (24,68%):					2,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,79
VALOR COM BDI:					14,08
VALOR TOTAL:					127,18
VALOR TOTAL COM BDI:					245,87
TOTAL GERAL:					245,87

7.3.1. C8348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEN/FRA	UN	1,00000000	297,2400	297,2400
8408 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEN/FRA	UN	1,00000000	290,6300	290,6300
11081 ENGATE GROMADO	SEN/FRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEN/FRA	M	0,58000000	0,3600	0,2076



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,00000000	8,4000	16,8000
11825	TAMPA PLÁSTICA PARA BACA	1,00000000	36,9000	36,9000
TOTAL Material:				53,7000

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	18,1000	36,2000
0220	ENCANADOR	H	2,00000000	23,4800	46,9600
TOTAL Mão de Obra:					83,1600

VALOR:	661,55
VALOR UNITÁRIO:	661,55
VALOR BDI (24,68%):	163,27
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	163,27
VALOR COM BDI:	824,82
VALOR TOTAL:	1.323,18
VALOR TOTAL COM BDI:	1.648,64
TOTAL GERAL:	1.648,64

7.3.2. 00367 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) Esp 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0108	AREIA GROSSA	M3	0,02800000	119,5800	3,3482
11230	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES, E=3cm)	M2	1,00000000	539,2000	539,2000
10405	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,7100	2,2720
TOTAL Material:					540,4202

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0231	PEDEREIRO	H	1,20000000	24,1600	28,9920
0243	SERVEnte	H	2,00000000	18,4000	36,8000
TOTAL Mão de Obra:					65,7920

VALOR:	608,34
VALOR UNITÁRIO:	608,34
VALOR BDI (24,68%):	150,14
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	150,14
VALOR COM BDI:	758,48
VALOR TOTAL:	584,01
VALOR TOTAL COM BDI:	728,14
TOTAL GERAL:	728,14

7.3.3. 98801 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 55CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000469	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 35 X 55 CM (L X C)	UN	1,00000000	103,00	103,00
00004623	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52710000	47,30	24,93
TOTAL Material:					127,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88374	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84500000	25,44	21,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36650000	20,11	7,36



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	154,79
VALOR:	154,79
VALOR UNITÁRIO:	154,79
VALOR BDI (24,68%):	38,20
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	38,20
VALOR COM BDI:	192,99
VALOR TOTAL:	154,79
VALOR TOTAL COM BDI:	192,99
TOTAL GERAL:	192,99

7.3.4. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAFI	UN	0,03300000	3,30
00046940	SIFÃO / TURO SIFONADO EXTENSIVELISIFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAFI	UN	1,00000000	10,00
TOTAL Material					13,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,08450000	25,21
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,02660000	20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					45,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	45,32
VALOR:	12,78
VALOR UNITÁRIO:	12,78
VALOR BDI (24,68%):	3,15
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,15
VALOR COM BDI:	15,93
VALOR TOTAL:	12,78
VALOR TOTAL COM BDI:	15,93
TOTAL GERAL:	15,93

7.3.5. 86647 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAFI	UN	1,00000000	46,91
TOTAL Material					46,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,21620000	25,21
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,09860000	20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					45,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	45,32
VALOR:	56,88
VALOR UNITÁRIO:	56,88
VALOR BDI (24,68%):	14,34
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	14,34
VALOR COM BDI:	79,92
VALOR TOTAL:	170,64



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL COM BDI:	212,76
TOTAL GERAL:	212,76

7.3.6. C2592 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
17128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	180,5800	180,5800
TOTAL Material:					180,6808

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10343 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
10320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra:					27,6770

VALOR:	208,36
VALOR UNITÁRIO:	208,36
VALOR BDI (24,68%):	51,42
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	51,42
VALOR COM BDI:	259,78
VALOR TOTAL:	825,08
VALOR TOTAL COM BDI:	778,34
TOTAL GERAL:	778,34

7.3.7. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1500	8,1500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,3600	0,3600
TOTAL Material:					8,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,4600	3,3690
TOTAL Mão de Obra:					3,3690

VALOR:	12,83
VALOR UNITÁRIO:	12,83
VALOR BDI (24,68%):	2,97
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	2,97
VALOR COM BDI:	15,99
VALOR TOTAL:	36,89
VALOR TOTAL COM BDI:	45,90
TOTAL GERAL:	45,90

7.3.8. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19138 TOALHEIRO PLÁSTICO TPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2500	34,2500
TOTAL Material:					34,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0301	PECREIRO	SENFRA	H	0,50000000	24,1800	12,0900
TOTAL Mão de Obra						12,0900
VALOR:						66,33
VALOR UNITÁRIO:						66,33
VALOR BDI (24,68%):						16,37
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						16,37
VALOR COM BDI:						82,70
VALOR TOTAL:						132,66
VALOR TOTAL COM BDI:						165,40
TOTAL GERAL:						165,40

7.3.8. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SENFRA	M2	1,00000000	443,8000	443,8000
11560	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X1/4" COM 2 PORÇAS	SENFRA	UN	4,00000000	6,3700	25,4800
TOTAL Material					469,2800	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0301	PECREIRO	SENFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
02543	SERVEITE	SENFRA	H	0,40000000	18,4500	7,3800
TOTAL Mão de Obra					55,7400	

VALOR:						524,98
VALOR UNITÁRIO:						524,98
VALOR BDI (24,68%):						128,57
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						128,57
VALOR COM BDI:						654,55
VALOR TOTAL:						671,97
VALOR TOTAL COM BDI:						837,82
TOTAL GERAL:						837,82

7.4.1. C4797 LOMBADA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SENFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material					101,7500	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
03043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
02112	ELETRICISTA	SENFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra					64,8750	

VALOR:						166,63
VALOR UNITÁRIO:						166,63
VALOR BDI (24,68%):						41,12
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						41,12
VALOR COM BDI:						207,75
VALOR TOTAL:						833,15



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL COM BDI:	1.038,75
TOTAL GERAL:	1.038,75

7.5.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGLIARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,2900	0,8116
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,8900	3,1008
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PY MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,1800	2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
TOTAL Material					6,8958	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,9450
0385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1800	9,9540
TOTAL Mão de Obra					16,8990	

VALOR:	24,84
VALOR UNITÁRIO:	24,84
VALOR BDI (24,68%):	6,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,08
VALOR COM BDI:	38,72
VALOR TOTAL:	165,58
VALOR TOTAL COM BDI:	206,44
TOTAL GERAL:	206,44

7.5.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAP	L	0,22850000	21,58	7,21
TOTAL Material					7,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,22700000	27,47	8,23
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,75	

VALOR:	14,96
VALOR UNITÁRIO:	14,96
VALOR BDI (24,68%):	3,68
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,68
VALOR COM BDI:	18,65
VALOR TOTAL:	42,19
VALOR TOTAL COM BDI:	52,39
TOTAL GERAL:	52,39

7.5.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAP	L	0,22850000	21,58	7,21



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP/H	0,22700000	27,47	6,23
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP/H	0,07570000	30,11	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,51
VALOR:					14,96
VALOR UNITÁRIO:					14,96
VALOR BDI (24,68%):					3,69
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,69
VALOR COM BDI:					18,65
VALOR TOTAL:					42,19
VALOR TOTAL COM BDI:					52,58
TOTAL GERAL:					52,58

7.5.4. A0025 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUEBRILHO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160	LIQUEBRILHO INCOLOR	SEMPRA	0,15000000	21,88	3,28
11480	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEMPRA	0,12000000	12,08	1,45
11347	LDA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	0,25000000	0,70	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	0,70000000	2,17	1,48
12095	TINTA LATEX	SEMPRA	0,18000000	18,27	3,30
TOTAL Material					8,31
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	0,51000000	19,10	9,73
12285	PINTOR	SEMPRA	0,51000000	24,18	12,33
TOTAL Mão de Obra					18,24
VALOR:					27,55
VALOR UNITÁRIO:					27,55
VALOR BDI (24,68%):					6,80
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					6,80
VALOR COM BDI:					34,35
VALOR TOTAL:					596,12
VALOR TOTAL COM BDI:					735,78
TOTAL GERAL:					735,78

7.6.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEMPRA	1,00000000	68,9400	68,9400
TOTAL Material					68,9400
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	2,00000000	18,1000	36,2000
10488	CARPINTERO	SEMPRA	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra					84,5000



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR:	153,90
VALOR UNITÁRIO:	153,90
VALOR BDI (24,68%):	37,88
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	37,88
VALOR COM BDI:	191,78
VALOR TOTAL:	307,88
VALOR TOTAL COM BDI:	382,76
TOTAL GERAL:	382,76

E.1.1. 90447 RASDO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ALUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	21,46	1,41
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23480000	25,28	6,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,58
VALOR:					7,58
VALOR UNITÁRIO:					7,58
VALOR BDI (24,68%):					1,87
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					1,87
VALOR COM BDI:					9,45
VALOR TOTAL:					37,00
VALOR TOTAL COM BDI:					47,25
TOTAL GERAL:					47,25

E.1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381	PEDREIRO	H	0,07000000	24,1600	1,6912
02543	SERVEANTE	H	0,70000000	18,4800	12,9360
TOTAL Mão de Obra:					14,6272
VALOR:					14,61
VALOR UNITÁRIO:					14,61
VALOR BDI (24,68%):					3,61
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,61
VALOR COM BDI:					18,22
VALOR TOTAL:					78,16
VALOR TOTAL COM BDI:					97,48
TOTAL GERAL:					97,48

E.1.3. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	H	2,50000000	18,4800	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI (24,68%):	11,39
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	11,39
VALOR COM BDI:	57,54
VALOR TOTAL:	27,23
VALOR TOTAL COM BDI:	33,85
TOTAL GERAL:	33,85

8.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02576	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,0840
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4500	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,37
VALOR UNITÁRIO:						28,37
VALOR BDI (24,68%):						7,09
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						7,09
VALOR COM BDI:						35,37
VALOR TOTAL:						48,74
VALOR TOTAL COM BDI:						55,87
TOTAL GERAL:						55,87

8.2.1. 88476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007304	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SNAP	L	0,21000000	16,59	3,48
0009046	ARGAMASSA USINADA AUTOCALÇAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA) SEM O LANÇAMENTO	SNAP	M3	0,03100000	526,48	16,32
TOTAL Material:						19,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,05300000	25,97	1,37
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,02600000	20,11	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,90
VALOR:						21,89
VALOR UNITÁRIO:						21,89
VALOR BDI (24,68%):						5,35
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						5,35
VALOR COM BDI:						27,94
VALOR TOTAL:						116,94
VALOR TOTAL COM BDI:						144,68
TOTAL GERAL:						144,68

8.2.2. C3807 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA PV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	2,4200	18,3600
8503	PORCELANATO REFINADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	82,3700	90,6070
TOTAL Material						108,9670

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
02543	SERVEANTE	H	0,60000000	18,8000	11,2760
TOTAL Mão de Obra					25,7720

VALOR:	135,34
VALOR UNITÁRIO:	135,34
VALOR BDI (24,68%):	33,45
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	33,45
VALOR COM BDI:	168,88
VALOR TOTAL:	725,14
VALOR TOTAL COM BDI:	894,16
TOTAL GERAL:	894,16

8.2.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (300 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
01116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42000000	6,5700	2,7720
TOTAL Material					2,7720	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
02543	SERVEANTE	H	0,20000000	18,8000	3,6800
TOTAL Mão de Obra					8,5120

VALOR:	11,38
VALOR UNITÁRIO:	11,38
VALOR BDI (24,68%):	2,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	2,79
VALOR COM BDI:	14,09
VALOR TOTAL:	68,46
VALOR TOTAL COM BDI:	75,38
TOTAL GERAL:	75,38

8.2.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11680	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,6400	75,6400
TOTAL Material					75,6400	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02361	PEDREIRO	H	0,50000000	24,1800	12,0900
02543	SERVEANTE	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra					16,7050

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO GAL. HÍDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	720,1000	2,7304



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL Serviço	5,7004
VALOR:	85,24
VALOR UNITÁRIO:	85,24
VALOR BDI (24,68%):	23,51
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	23,51
VALOR COM BDI:	118,75
VALOR TOTAL:	152,38
VALOR TOTAL COM BDI:	199,00
TOTAL GERAL:	199,00

8.2.8. 01238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 22 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	83,5400	0,0418
8441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	0,3600	0,0701
8805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,7100	0,0426
TOTAL Material					0,1545

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
8243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4500	2,7675
TOTAL Mão de Obra					7,5975

VALOR:	7,76
VALOR UNITÁRIO:	7,76
VALOR BDI (24,68%):	1,93
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,69
VALOR TOTAL:	23,28
VALOR TOTAL COM BDI:	29,84
TOTAL GERAL:	29,84

8.3.1. 00985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8215 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	175,4100	175,4100
11881 BIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	174,3000	174,3000
82271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8900	31,8900
TOTAL Material					381,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4900	35,2350
TOTAL Mão de Obra					35,2350

VALOR:	416,83
VALOR UNITÁRIO:	416,83
VALOR BDI (24,68%):	102,87
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	102,87
VALOR COM BDI:	519,69



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL:	416,82
VALOR TOTAL COM BDI:	519,69
TOTAL GERAL:	519,69

8.3.2. 04829 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SERFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
33100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SERFRA	UN	1,00000000	97,4700	97,4700
TOTAL Material:					97,5708

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SERFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
10320 ENCANADOR	SERFRA	H	0,65000000	23,4600	15,2490
TOTAL Mão de Obra:					27,6640

VALOR:	125,25
VALOR UNITÁRIO:	125,25
VALOR BDI (24,68%):	30,81
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	30,81
VALOR COM BDI:	156,16
VALOR TOTAL:	125,25
VALOR TOTAL COM BDI:	156,16
TOTAL GERAL:	156,16

8.3.3. 26883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,82	3,12
0004045 SIFÃO / TUBO BIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM. DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL Material:					13,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88307 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	25,21	2,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	20,11	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,66

VALOR:	12,78
VALOR UNITÁRIO:	12,78
VALOR BDI (24,68%):	3,15
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,15
VALOR COM BDI:	15,93
VALOR TOTAL:	12,78
VALOR TOTAL COM BDI:	15,93
TOTAL GERAL:	15,93

8.3.4. 01242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11002	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	8,1500	8,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,3600	0,3600

TOTAL Material: 8,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	ENCANADOR	H	0,15000000	23,4800	3,5220

TOTAL Mão de Obra: 3,5220

VALOR: 12,03

VALOR UNITÁRIO: 12,03

VALOR BDI (24,68%): 2,97

VALOR BDI PADRÃO (24,68%): 2,97

VALOR COM BDI: 15,00

VALOR TOTAL: 12,03

VALOR TOTAL COM BDI: 15,00

TOTAL GERAL: 15,00

E.A.1. C4787 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (MN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500

TOTAL Material: 101,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	10,1000	20,6500
02012	ELETRICISTA	H	1,00000000	24,1500	36,2050

TOTAL Mão de Obra: 56,8550

VALOR: 166,63

VALOR UNITÁRIO: 166,63

VALOR BDI (24,68%): 41,12

VALOR BDI PADRÃO (24,68%): 41,12

VALOR COM BDI: 207,75

VALOR TOTAL: 333,26

VALOR TOTAL COM BDI: 415,50

TOTAL GERAL: 415,50

E.A.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	7,1400	7,1400

TOTAL Material: 7,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
02012	ELETRICISTA	H	0,20000000	24,1500	4,8300

TOTAL Mão de Obra: 8,6500

VALOR: 15,79

VALOR UNITÁRIO: 15,79

VALOR BDI (24,68%): 3,90



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,99
VALOR COM BDI:	19,69
VALOR TOTAL:	94,74
VALOR TOTAL COM BDI:	118,14
TOTAL GERAL:	118,14

8.4.3. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10999	SEMPRA	UN	1,00000000	18,9000	18,9000
TOTAL Material					18,9000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	SEMPRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
10312	SEMPRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra					12,9750
VALOR:					31,8750
VALOR UNITARIO:					31,8750
VALOR BDI (24,68%):					7,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					7,79
VALOR COM BDI:					39,34
VALOR TOTAL:					31,8750
VALOR TOTAL COM BDI:					39,34
TOTAL GERAL:					39,34

8.4.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10991	SEMPRA	UN	1,00000000	11,0800	11,0800
TOTAL Material					11,0800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	SEMPRA	H	0,30000000	18,1000	5,4300
10312	SEMPRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra					12,6750
VALOR:					23,7550
VALOR UNITARIO:					23,7550
VALOR BDI (24,68%):					5,84
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					5,84
VALOR COM BDI:					29,5950
VALOR TOTAL:					23,7550
VALOR TOTAL COM BDI:					29,5950
TOTAL GERAL:					29,5950

8.4.5. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10375	SEMPRA	M	1,07000000	4,5900	4,7517

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
LOCAL:	PACAJUS-CE	
DATA:	14/10/2024	
BDI:	24,68%	

COMPOSIÇÃO

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,13000000	18,1500	2,4870
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,13000000	24,1500	3,1380
TOTAL Mão de Obra					8,6250	
VALOR:					10,38	
VALOR UNITÁRIO:					10,38	
VALOR BDI (24,68%):					2,56	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,56	
VALOR COM BDI:					12,94	
VALOR TOTAL:					834,39	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.164,68	
TOTAL GERAL:					1.164,68	

8.5.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007206	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22750000	31,56	7,21
TOTAL Material					7,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,41	6,23
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,75	
VALOR:					14,96	
VALOR UNITÁRIO:					14,96	
VALOR BDI (24,68%):					3,69	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,69	
VALOR COM BDI:					18,65	
VALOR TOTAL:					189,67	
VALOR TOTAL COM BDI:					189,56	
TOTAL GERAL:					189,56	

8.5.2. 88488 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001007	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,60	0,05
00040625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33800000	2,06	2,75
TOTAL Material					2,89	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	27,41	20,21
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	20,11	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					25,34	
VALOR:					38,14	
VALOR UNITÁRIO:					38,14	
VALOR BDI (24,68%):					6,34	



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	8,54
VALOR COM BDI:	35,08
VALOR TOTAL:	301,18
VALOR TOTAL COM BDI:	375,36
TOTAL GERAL:	375,36

8.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PIEDREIRO	H	0,05000000	24,1600	1,2080
0243	SERVEANTE	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra					6,7460
VALOR:					10,44
VALOR UNITÁRIO:					10,44
VALOR BDI (24,68%):					2,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,58
VALOR COM BDI:					13,02
VALOR TOTAL:					117,78
VALOR TOTAL COM BDI:					148,87
TOTAL GERAL:					148,87

8.1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PIEDREIRO	H	0,07000000	24,1600	1,6912
0243	SERVEANTE	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra					14,6132
VALOR:					14,61
VALOR UNITÁRIO:					14,61
VALOR BDI (24,68%):					3,61
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,61
VALOR COM BDI:					18,22
VALOR TOTAL:					322,36
VALOR TOTAL COM BDI:					401,83
TOTAL GERAL:					401,83

8.1.3. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEANTE	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15
VALOR BDI (24,68%):					11,39
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					11,39
VALOR COM BDI:					57,54



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL:	98,00
VALOR TOTAL COM BDI:	126,83
TOTAL GERAL:	126,83

9.1.4. 08792 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0278 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GR)	SENFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,0840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra					13,2912
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24,68%):					7,00
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					7,00
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					59,58
VALOR TOTAL COM BDI:					74,28
TOTAL GERAL:					74,28

9.2.1. 00805 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	1,00000000	24,1900	24,1900
12543 SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	16,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra					61,1100
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PIQUETADA	SENFRA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Serviço					16,2108
VALOR:					77,29
VALOR UNITÁRIO:					77,29
VALOR BDI (24,68%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					19,08
VALOR COM BDI:					96,37
VALOR TOTAL:					581,22
VALOR TOTAL COM BDI:					724,79
TOTAL GERAL:					724,79

9.2.2. 88476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007034 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SENAP	L	0,21000000	16,59	3,48
00038546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SENAP	M3	0,03100000	526,46	16,32
TOTAL Material					19,80

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308	PEONIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,05000000	25,97	1,37
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,02000000	30,11	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,89	
VALOR:					21,89	
VALOR UNITÁRIO:					21,89	
VALOR BDI (24,68%):					5,39	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					5,39	
VALOR COM BDI:					27,04	
VALOR TOTAL:					479,49	
VALOR TOTAL COM BDI:					596,56	
TOTAL GERAL:					596,50	

9.2.3. C307 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMPRA	KG	8,30000000	2,4200	19,9600
8503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEMPRA	M2	1,10000000	82,2700	90,9070
TOTAL Material					108,8670	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEMPRA	H	0,90000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:					25,5720	

VALOR:					135,54
VALOR UNITÁRIO:					135,54
VALOR BDI (24,68%):					33,45
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					33,45
VALOR COM BDI:					168,99
VALOR TOTAL:					2.895,01
VALOR TOTAL COM BDI:					3.727,82
TOTAL GERAL:					3.727,82

9.2.4. C147 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE JWR E BRM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 (M) (103 CIP) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	KG	0,42000000	6,5700	2,7735
TOTAL Material					2,7735	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEMPRA	H	0,30000000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra					8,5240	

VALOR:					11,38
VALOR UNITÁRIO:					11,38
VALOR BDI (24,68%):					2,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,79



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	14,09
VALOR TOTAL:	248,28
VALOR TOTAL COM BDI:	318,83
TOTAL GERAL:	318,83

3.2.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SEINFRA	M	1,00000000	75,8400	75,8400
TOTAL Material:					75,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:					16,6950

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	SEINFRA	M3	0,00375000	720,1000	2,7004
TOTAL Serviço:					2,7004

VALOR:	85,24
VALOR UNITÁRIO:	85,24
VALOR BDI (24,68%):	23,51
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	23,51
VALOR COM BDI:	118,75
VALOR TOTAL:	85,72
VALOR TOTAL COM BDI:	106,88
TOTAL GERAL:	106,88

3.3.1. C4787 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material:					101,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	SEINFRA	H	1,50000000	18,1000	28,6500
12312	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:					64,8750

VALOR:	166,63
VALOR UNITÁRIO:	166,63
VALOR BDI (24,68%):	41,52
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	41,53
VALOR COM BDI:	207,75
VALOR TOTAL:	333,26
VALOR TOTAL COM BDI:	415,59
TOTAL GERAL:	415,59

3.3.2. C0558 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,6600	4,7532
TOTAL Material						4,7532
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,1000	2,4530
10212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1000	3,1338
TOTAL Mão de Obra						5,5868
VALOR:						10,38
VALOR UNITÁRIO:						16,38
VALOR BDI (24,68%):						2,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						2,58
VALOR COM BDI						12,94
VALOR TOTAL:						311,40
VALOR TOTAL COM BDI:						388,29
TOTAL GERAL:						388,29

9.4.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,2800	0,8116
11102	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,8900	5,1028
11188	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR IV MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,1800	2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
TOTAL Material						8,3038
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
10385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1000	9,6400
TOTAL Mão de Obra						16,3250
VALOR:						24,64
VALOR UNITÁRIO:						24,64
VALOR BDI (24,68%):						6,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						6,08
VALOR COM BDI						26,72
VALOR TOTAL:						82,78
VALOR TOTAL COM BDI:						103,23
TOTAL GERAL:						103,23

9.4.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AP_84/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007358	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAPI	L	0,22850000	31,58	7,21
TOTAL Material						7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,22700000	27,47	6,23
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,07500000	20,11	1,52



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,15
VALOR:	14,96
VALOR UNITÁRIO:	14,96
VALOR BDI (24,68%):	3,69
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,65
VALOR TOTAL:	338,02
VALOR TOTAL COM BDI:	411,42
TOTAL GERAL:	411,42

9.4.3. 98496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000767	LDX EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08000000	0,80
0004326	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	SINAPI	KG	1,33600000	2,00
TOTAL Material					2,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					47,58
VALOR:					29,14
VALOR UNITÁRIO:					29,14
VALOR BDI (24,68%):					6,34
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					6,34
VALOR COM BDI:					35,08
VALOR TOTAL:					620,77
VALOR TOTAL COM BDI:					773,86
TOTAL GERAL:					773,86

9.4.4. A0825 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBILHO INCOLOR	SERFRA	L	0,15000000	2,25
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SERFRA	L	0,12000000	1,45
11347	LDX PARA MADEIRAMASSA	SERFRA	UN	0,25000000	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SERFRA	KG	0,72000000	1,48
12096	TINTA LÁTEX	SERFRA	L	0,16000000	2,90
TOTAL Material					8,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SERFRA	H	0,31000000	19,10
12395	PINTOR	SERFRA	H	0,51000000	12,30
TOTAL Mão de Obra					31,40
VALOR:					27,55
VALOR UNITÁRIO:					27,55
VALOR BDI (24,68%):					6,80



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (24,68%)	8,89
VALOR COM BDI	34,35
VALOR TOTAL	783,86
VALOR TOTAL COM BDI	852,53
TOTAL GERAL	852,53

10.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECREIRO	H	0,05000000	24,1800	1,2090
0243	SERVEnte	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra					10,4390
VALOR:					10,44
VALOR UNITÁRIO:					10,44
VALOR BDI (24,68%):					2,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,58
VALOR COM BDI:					13,02
VALOR TOTAL:					36,83
VALOR TOTAL COM BDI:					48,17
TOTAL GERAL:					48,17

10.1.2. C1094 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECREIRO	H	0,07000000	24,1800	1,6912
0243	SERVEnte	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra					14,6132
VALOR:					14,61
VALOR UNITÁRIO:					14,61
VALOR BDI (24,68%):					3,61
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,61
VALOR COM BDI:					18,22
VALOR TOTAL:					137,48
VALOR TOTAL COM BDI:					171,45
TOTAL GERAL:					171,45

10.1.3. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte	H	2,50000000	16,4600	40,1500
TOTAL Mão de Obra					40,1500
VALOR:					48,15
VALOR UNITÁRIO:					48,15
VALOR BDI (24,68%):					11,39
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					11,39
VALOR COM BDI:					57,54

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR TOTAL:	30,48
VALOR TOTAL COM BDI:	37,89
TOTAL GERAL:	37,89

10.1.4. 00702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1076 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	62,9000	15,0940
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,0940
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4000	13,2480
TOTAL Mão de Obra					13,2480
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24,68%):					7,00
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					7,00
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					18,72
VALOR TOTAL COM BDI:					23,34
TOTAL GERAL:					23,34

10.2.1. 00006 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4000	9,2000
TOTAL Mão de Obra					33,3600
Sarilho	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03320 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Sarilho					16,2108
VALOR:					77,29
VALOR UNITÁRIO:					77,29
VALOR BDI (24,68%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					19,08
VALOR COM BDI:					96,37
VALOR TOTAL:					571,85
VALOR TOTAL COM BDI:					713,14
TOTAL GERAL:					713,14

10.2.2. 00476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021 (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007234 ADITIVO ACRÍDICO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SEINFRA	L	0,21000000	16,59	3,48
00008546 ARGAMASSA USADA AUTODENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,03100000	526,48	16,32
TOTAL Materiais					19,80



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,003000000	25,97	1,37
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,025000000	20,11	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,89
VALOR:						21,69
VALOR UNITÁRIO:						21,69
VALOR BDI (24,68%):						5,35
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						5,35
VALOR COM BDI:						27,04
VALOR TOTAL:						294,19
VALOR TOTAL COM BDI:						294,43
TOTAL GERAL:						294,43

18.2.3. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,000000000	2,4200	19,3600
8503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,100000000	82,3700	90,6070
TOTAL Material:						109,9670
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LACILHISTA	SEINFRA	H	0,600000000	24,1600	14,4960
02543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,600000000	18,4000	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720
VALOR:						135,54
VALOR UNITÁRIO:						135,54
VALOR BDI (24,68%):						33,45
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						33,45
VALOR COM BDI:						168,99
VALOR TOTAL:						1.275,43
VALOR TOTAL COM BDI:						1.599,20
TOTAL GERAL:						1.599,20

18.2.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 20mm E 5mm EM CERAMICA, ACIMA DE 32x32 cm (900 SRF) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,420000000	6,5700	2,7720
TOTAL Material:						2,7720
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LACILHISTA	SEINFRA	H	0,200000000	24,1600	4,8320
02543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,200000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240
VALOR:						11,30
VALOR UNITÁRIO:						11,30
VALOR BDI (24,68%):						2,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						2,79

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	14,89
VALOR TOTAL:	196,33
VALOR TOTAL COM BDI:	132,59
TOTAL GERAL:	132,59

10.2.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO Lx 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11680	GENFRA	M	1,00000000	75,8400	75,8400
TOTAL Material:					75,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501	GENFRA	H	0,50000000	24,1800	12,0900
12543	GENFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:					16,7050
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03197	GENFRA	M3	0,00375000	730,1000	2,7375
TOTAL Serviço:					2,7375
VALOR:					95,34
VALOR UNITÁRIO:					95,34
VALOR BDI (24,68%):					23,51
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					23,51
VALOR COM BDI:					118,75
VALOR TOTAL:					85,72
VALOR TOTAL COM BDI:					106,89
TOTAL GERAL:					106,89

10.3.1. C4787 LOMBARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31112	GENFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material:					101,7500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	GENFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
12212	GENFRA	H	1,30000000	24,1500	31,3950
TOTAL Mão de Obra:					56,2250
VALOR:					157,9750
VALOR UNITÁRIO:					157,9750
VALOR BDI (24,68%):					41,12
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					41,12
VALOR COM BDI:					200,75
VALOR TOTAL:					157,9750
VALOR TOTAL COM BDI:					200,75
TOTAL GERAL:					200,75

10.4.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	20,2900	0,8116
11102	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	21,6600	3,4656
11188	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR IV MADEIRAS	L	0,13000000	16,1800	2,1034
11247	LDA PARA MACIEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
TOTAL Material					6,6602

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	19,1000	6,6850
10395	PINTOR	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra					16,3490

VALOR:	24,64
VALOR UNITÁRIO:	24,64
VALOR BDI (24,68%):	6,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,08
VALOR COM BDI:	30,72
VALOR TOTAL:	82,79
VALOR TOTAL COM BDI:	103,23
TOTAL GERAL:	103,23

10.4.2. 89488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	31,56	7,21
TOTAL Material					7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	27,47	6,23
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,75

VALOR:	14,96
VALOR UNITÁRIO:	14,96
VALOR BDI (24,68%):	3,69
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,65
VALOR TOTAL:	146,77
VALOR TOTAL COM BDI:	175,56
TOTAL GERAL:	175,56

10.4.3. 89488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	31,56	7,21
TOTAL Material					7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	27,47	6,23
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570000	20,11	1,52



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,71
VALOR:	14,96
VALOR UNITÁRIO:	14,96
VALOR BDI (24,68%):	3,69
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,65
VALOR TOTAL:	148,77
VALOR TOTAL COM BDI:	175,59
TOTAL GERAL:	175,59

10.4.4. A0325 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO (M²)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SENFRA	L	0,15000000	21,68	3,25
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SENFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,25000000	0,70	0,18
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SENFRA	KG	0,70000000	2,14	1,48
12086 TINTA LÁTEX	SENFRA	L	0,16000000	18,22	2,92
TOTAL Material:					8,31

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12245 AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,31000000	18,10	5,62
12395 PINTOR	SENFRA	H	0,51000000	24,18	12,32
TOTAL Mão de Obra:					18,34
VALOR:					27,55
VALOR UNITÁRIO:					27,55
VALOR BDI (24,68%):					6,80
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					6,89
VALOR COM BDI:					34,35
VALOR TOTAL:					500,58
VALOR TOTAL COM BDI:					524,14
TOTAL GERAL:					524,14

11.1.1. 01570 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SENFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,50000000	18,4000	9,2000
TOTAL Mão de Obra:					10,4080
VALOR:					18,44
VALOR UNITÁRIO:					18,44
VALOR BDI (24,68%):					2,58
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,58
VALOR COM BDI:					13,02
VALOR TOTAL:					39,09
VALOR TOTAL COM BDI:					49,74



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		
LOCAL:	PACAJUS-CE	
DATA:	14/10/2024	
BDI:	24,68%	
COMPOSIÇÃO		
TOTAL GERAL:		49,74

11.1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECONEIRO	H	0,07000000	24,1800	1,6912
0243	SERVENTE	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra					14,6132
VALOR:					14,61
VALOR UNITÁRIO:					14,61
VALOR BDI (24,68%):					3,61
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					3,61
VALOR COM BDI:					18,22
VALOR TOTAL:					147,27
VALOR TOTAL COM BDI:					183,56
TOTAL GERAL:					183,56

11.1.3. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	H	2,50000000	18,4000	46,1500
TOTAL Mão de Obra					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15
VALOR BDI (24,68%):					11,39
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					11,39
VALOR COM BDI:					57,54
VALOR TOTAL:					31,84
VALOR TOTAL COM BDI:					39,79
TOTAL GERAL:					39,79

11.1.4. C0792 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0076	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,14000000	62,8500	8,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário					8,8000
Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra					13,0912
VALOR:					39,37
VALOR UNITÁRIO:					39,37
VALOR BDI (24,68%):					7,80
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					7,80
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					19,58
VALOR TOTAL COM BDI:					24,41



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

TOTAL GERAL: 24,41

11.2.1. 0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SENFRA	H	1,00000000	24,1800	24,1800
0543 SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra					61,1000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TIPO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SENFRA	M3	0,03000000	540,3600	16,2108
TOTAL Serviço					16,2108

VALOR:	77,29
VALOR UNITÁRIO:	77,29
VALOR BDI (24,68%):	18,88
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	18,88
VALOR COM BDI:	96,17
VALOR TOTAL:	596,56
VALOR TOTAL COM BDI:	736,27
TOTAL GERAL:	736,27

11.2.2. 89476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	16,58	3,48
00014046 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,03100000	526,48	16,32
TOTAL Material					19,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89328 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	25,07	1,37
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	20,11	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,89

VALOR:	21,69
VALOR UNITÁRIO:	21,69
VALOR BDI (24,68%):	5,35
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	5,35
VALOR COM BDI:	27,04
VALOR TOTAL:	218,64
VALOR TOTAL COM BDI:	272,54
TOTAL GERAL:	272,54

11.2.3. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA TV CERÂMICAS PORCELANATOS	SENFRA	KG	8,00000000	2,4200	19,3600
8503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) (SMALTADO)	SENFRA	M2	1,10000000	82,5700	90,9070
TOTAL Material					109,2670



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4000	11,0760
TOTAL Mão de Obra						25,5720
VALOR:						135,54
VALOR UNITÁRIO:						535,54
VALOR BDI (24,68%):						33,45
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						33,45
VALOR COM BDI:						168,99
VALOR TOTAL:						1.368,34
VALOR TOTAL COM BDI:						1.703,42
TOTAL GERAL:						1.703,42

11.2.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2000 E 8000 EM CERAMICA, ACIMA DE 20X20 cm (905 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	6,5700	2,7720
TOTAL Material						2,7720
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4000	3,6800
TOTAL Mão de Obra						8,5120
VALOR:						11,38
VALOR UNITÁRIO:						11,38
VALOR BDI (24,68%):						2,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						2,79
VALOR COM BDI:						14,09
VALOR TOTAL:						113,90
VALOR TOTAL COM BDI:						142,63
TOTAL GERAL:						142,63

11.2.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,8400	75,8400
TOTAL Material						75,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4000	4,6000
TOTAL Mão de Obra						16,6800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/TEL. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,03375000	720,1000	2,7004
TOTAL Serviço						2,7004
VALOR:						95,24
VALOR UNITÁRIO:						95,24



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI (24,68%):	23,51
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	23,51
VALOR COM BDI:	118,75
VALOR TOTAL:	85,72
VALOR TOTAL COM BDI:	106,88
TOTAL GERAL:	106,88

11.3.1. 04797 LUMINÁRIA DE EMBUIR COM 2 CAMPADAS DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B112 LUMINÁRIA DE EMBUIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SENTRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material:					101,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENTRA	H	1,00000000	18,1000	28,6500
0212 ELETRICISTA	SENTRA	H	1,00000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:					64,8750

VALOR:	156,63
VALOR UNITÁRIO:	156,63
VALOR BDI (24,68%):	41,13
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	41,13
VALOR COM BDI:	267,75
VALOR TOTAL:	196,63
VALOR TOTAL COM BDI:	267,75
TOTAL GERAL:	267,75

11.4.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007266 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SENTRA	L	0,22850000	31,50	7,21
TOTAL Material:					7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENTRA	H	0,22700000	27,47	6,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENTRA	H	0,07570000	20,11	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,75

VALOR:	14,96
VALOR UNITÁRIO:	14,96
VALOR BDI (24,68%):	3,69
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,65
VALOR TOTAL:	159,80
VALOR TOTAL COM BDI:	187,89
TOTAL GERAL:	187,89

11.4.2. 88486 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0,0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,00030000	0,00	0,00
0,0043526	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33880000	2,06	2,75
TOTAL Material						2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	27,47	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						24,74

VALOR:	28,14
VALOR UNITÁRIO:	28,14
VALOR BDI (24,68%):	6,94
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,94
VALOR COM BDI:	35,08
VALOR TOTAL:	283,65
VALOR TOTAL COM BDI:	353,61
TOTAL GERAL:	353,61

11.4.3. AD025 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA- INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO (M²)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88168	LIQUIBILHO INCOLOR	SENPIA	L	0,15000000	21,88	3,29
71490	LÍQUIDO BELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SENPIA	L	0,12000000	12,08	1,45
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENPIA	UN	0,35000000	0,70	0,16
11313	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SENPIA	KG	0,70000000	2,12	1,48
02096	TINTA LÁTEX	SENPIA	L	0,16000000	18,22	2,92
TOTAL Material						8,30

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02045	AJUDANTE DE PINTOR	SENPIA	H	0,31000000	19,10	5,83
02085	PINTOR	SENPIA	H	0,81000000	24,16	12,32
TOTAL Mão de Obra						18,14

VALOR:	27,55
VALOR UNITÁRIO:	27,55
VALOR BDI (24,68%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,80
VALOR COM BDI:	34,35
VALOR TOTAL:	518,84
VALOR TOTAL COM BDI:	644,41
TOTAL GERAL:	644,41

12.1.1. C-1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02091	PEDEREIRO	SENPIA	H	0,25000000	24,1800	6,0400
02543	SERVENTE	SENPIA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra						52,1900

VALOR:	52,19
---------------	--------------



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	52,19
VALOR BDI (24,68%):	12,88
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	12,88
VALOR COM BDI:	65,07
VALOR TOTAL:	125,78
VALOR TOTAL COM BDI:	156,82
TOTAL GERAL:	156,82

12.1.2. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 33M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEANTE	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra					46,1500
VALOR:					46,15
VALOR UNITÁRIO:					46,15
VALOR BDI (24,68%):					11,39
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					11,39
VALOR COM BDI:					57,54
VALOR TOTAL:					11,09
VALOR TOTAL COM BDI:					13,81
TOTAL GERAL:					13,81

12.1.3. C9792 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Quota Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	62,6500	15,0440
TOTAL Equipamento Quota Horário					15,0440
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEANTE	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra					13,2912
VALOR:					28,37
VALOR UNITÁRIO:					28,37
VALOR BDI (24,68%):					7,06
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					7,06
VALOR COM BDI:					35,37
VALOR TOTAL:					6,81
VALOR TOTAL COM BDI:					8,49
TOTAL GERAL:					8,49

12.2.1. 89476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007234	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,21000000	14,59	3,06
00008546	ARGAMASSA LISINADA AUTODENSIVANTE E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M2	0,03100000	526,49	16,32
TOTAL Material					19,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Coefficiente	Valor Unitário	Total
68309	PEDEREIRO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,05000000	25,97	1,37
68310	SERVEANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,02000000	50,11	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,86
VALOR:						21,68
VALOR UNITÁRIO:						21,68
VALOR BDI (24,68%):						5,35
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						5,35
VALOR COM BDI:						27,04
VALOR TOTAL:						73,96
VALOR TOTAL COM BDI:						92,21
TOTAL GERAL:						92,21

12.2.2. C3207 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,4200	19,3600
8503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,10000000	82,3700	90,6070
TOTAL Material:					109,9670
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRELETA	H	0,45000000	24,1600	14,4900
12543	SERVEANTE	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:					25,5660
VALOR:					135,54
VALOR UNITÁRIO:					135,54
VALOR BDI (24,68%):					33,45
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					33,45
VALOR COM BDI:					168,99
VALOR TOTAL:					463,19
VALOR TOTAL COM BDI:					576,28
TOTAL GERAL:					576,28

12.2.3. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,4200	19,3600
8503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,10000000	82,3700	90,6070
TOTAL Material:					109,9670
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRELETA	H	0,72000000	24,1600	17,3352
12543	SERVEANTE	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					30,6264
VALOR:					148,65
VALOR UNITÁRIO:					148,65
VALOR BDI (24,68%):					34,71
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					34,71



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR COM BDI:	175,36
VALOR TOTAL:	3.244,89
VALOR TOTAL COM BDI:	4.045,56
TOTAL GERAL:	4.045,56

12.2.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2000 E 3000 EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (300 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	KG	0,43200000	6,5700	2,7720
TOTAL Material					2,7720
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELESTA	SENFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra					8,5240
VALOR:					11,30
VALOR UNITÁRIO:					11,30
VALOR BDI (24,68%):					2,79
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					2,79
VALOR COM BDI:					14,09
VALOR TOTAL:					299,32
VALOR TOTAL COM BDI:					373,14
TOTAL GERAL:					373,14

12.3.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CILÍNDRICA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SENFRA	UN	1,00000000	237,2400	237,2400
30405 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	200,6300	200,6300
11001 ENGATE GROMADO	SENFRA	UN	1,00000000	22,5800	22,5800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,36000000	0,3800	0,3016
11529 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	36,8300	36,8300
TOTAL Material					575,3816
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
33300 ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600
TOTAL Mão de Obra					85,1600
VALOR:					661,55
VALOR UNITÁRIO:					661,55
VALOR BDI (24,68%):					163,27
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					163,27
VALOR COM BDI:					824,82
VALOR TOTAL:					861,55
VALOR TOTAL COM BDI:					824,82
TOTAL GERAL:					824,82



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	
LOCAL:	PACAJUS-CE
DATA:	14/10/2024
BDI:	24,68%
COMPOSIÇÃO	

12.3.2. 00367 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00800000	119,5800	0,9568
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SENFRA	M2	1,00000000	539,2000	539,2000
12805	CEMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	3,20000000	0,7100	2,2720
TOTAL Material						542,4388
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra						65,9120
VALOR:						608,34
VALOR UNITÁRIO:						608,34
VALOR BDI (24,68%):						150,14
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						150,14
VALOR COM BDI:						758,48
VALOR TOTAL:						668,34
VALOR TOTAL COM BDI:						758,48
TOTAL GERAL:						758,48

12.3.3. 86891 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020268	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRILHO. DIMENSÕES 35 X 35" CM (L X C)	SENAP	UN	1,00000000	103,03	103,03
0004623	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SENAP	KG	0,52710000	47,25	24,80
TOTAL Material						127,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,94580000	25,44	24,07
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,36650000	20,11	7,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						31,43
VALOR:						159,26
VALOR UNITÁRIO:						159,26
VALOR BDI (24,68%):						39,28
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						39,28
VALOR COM BDI:						198,54
VALOR TOTAL:						159,26
VALOR TOTAL COM BDI:						198,54
TOTAL GERAL:						198,54

12.3.4. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SENAP	UN	0,03320000	3,85	0,13
0004646	SIFÃO / TUBO SANFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 160 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SENAP	UN	1,00000000	10,00	10,00

COMISSÃO de Licitação
Fls. 557
C.M.P.



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
LOCAL: PACAJUS-CE
DATA: 14/10/2024
BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	25,21	2,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	20,11	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,66
VALOR:						12,78
VALOR UNITÁRIO:						12,78
VALOR BDI (24,68%):						3,15
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						3,15
VALOR COM BDI:						15,93
VALOR TOTAL:						12,78
VALOR TOTAL COM BDI:						15,93
TOTAL GERAL:						15,93

12.3.5. 85647 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	48,91	48,91
TOTAL Material						48,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	25,21	7,97
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,11	2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,97
VALOR:						58,88
VALOR UNITÁRIO:						58,88
VALOR BDI (24,68%):						14,54
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):						14,54
VALOR COM BDI:						73,92
VALOR TOTAL:						58,88
VALOR TOTAL COM BDI:						73,92
TOTAL GERAL:						73,92

12.3.5. C2552 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3008	
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	180,5800	
TOTAL Material						180,8808
Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	
0030	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	
TOTAL Mão de Obra						42,5800
VALOR:						208,36
VALOR UNITÁRIO:						208,36
VALOR BDI (24,68%):						51,42



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	91,43
VALOR COM BDI:	259,79
VALOR TOTAL:	298,36
VALOR TOTAL COM BDI:	259,79
TOTAL GERAL:	259,79

12.3.7. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,3000
TOTAL Material					8,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10200	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,4900
TOTAL Mão de Obra					23,4900

VALOR:	12,83
VALOR UNITÁRIO:	12,83
VALOR BDI (24,68%):	2,97
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	2,97
VALOR COM BDI:	15,80
VALOR TOTAL:	24,96
VALOR TOTAL COM BDI:	36,99
TOTAL GERAL:	36,99

12.3.8. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2500
TOTAL Material					34,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10061	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	34,1600
TOTAL Mão de Obra					34,1600

VALOR:	68,33
VALOR UNITÁRIO:	68,33
VALOR BDI (24,68%):	16,37
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	16,37
VALOR COM BDI:	82,70
VALOR TOTAL:	86,33
VALOR TOTAL COM BDI:	82,70
TOTAL GERAL:	82,70

12.3.9. C4836 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	443,8000
11580	PARAFUSO FRANCÊS 12'X6' COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	25,4800



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL: PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381	PEDEREIRO	SERVIÇO	2,00000000	24,1600	48,3200
02543	SERVEANTE	SERVIÇO	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra					55,7040
VALOR:					524,98
VALOR UNITÁRIO:					524,98
VALOR BDI (24,68%):					129,57
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					129,57
VALOR COM BDI:					654,55
VALOR TOTAL:					671,67
VALOR TOTAL COM BDI:					837,82
TOTAL GERAL:					837,82

12.4.1. C4797 LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SERVIÇO	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material						101,7500
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIÇO	H	1,50000000	18,1000	27,1500
02312	ELETRICISTA	SERVIÇO	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra					63,3750	
VALOR:					166,63	
VALOR UNITÁRIO:					166,63	
VALOR BDI (24,68%):					41,12	
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):					41,12	
VALOR COM BDI:					207,75	
VALOR TOTAL:					166,63	
VALOR TOTAL COM BDI:					207,75	
TOTAL GERAL:					207,75	

12.5.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGLIARRAS MINERAL	SERVIÇO	L	0,04000000	20,2900	0,8116
11100	ESMALTE SINTETICO	SERVIÇO	L	0,16000000	31,4800	5,1008
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SERVIÇO	L	0,13000000	16,1800	2,1034
11347	LIXA PARA MACERIAMASSA	SERVIÇO	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
TOTAL Material						8,2958
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02045	AJUDANTE DE PINTOR	SERVIÇO	H	0,35000000	19,1000	6,6850
02095	PINTOR	SERVIÇO	H	0,43000000	34,1600	14,6840
TOTAL Mão de Obra					21,3690	
VALOR:					24,64	



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 LOCAL: PACAJUS-CE
 DATA: 14/10/2024
 BDI: 24,68%



COMPOSIÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	24,64
VALOR BDI (24,68%):	6,08
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,08
VALOR COM BDI:	30,72
VALOR TOTAL:	72,44
VALOR TOTAL COM BDI:	86,32
TOTAL GERAL:	86,32

12.5.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007208	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21
TOTAL Material					7,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,47	9,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,11	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,70	

VALOR:	14,96
VALOR UNITÁRIO:	14,96
VALOR BDI (24,68%):	3,69
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,68
VALOR COM BDI:	18,65
VALOR TOTAL:	36,65
VALOR TOTAL COM BDI:	44,85
TOTAL GERAL:	44,85

12.5.3. 88486 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,88	0,03
00040626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33800000	2,06	2,75
TOTAL Material					3,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74180000	27,47	20,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,11	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					25,24	

VALOR:	28,14
VALOR UNITÁRIO:	28,14
VALOR BDI (24,68%):	6,94
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	6,94
VALOR COM BDI:	35,08
VALOR TOTAL:	67,82
VALOR TOTAL COM BDI:	84,54
TOTAL GERAL:	84,54



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

LOCAL PACAJUS-CE

DATA: 14/10/2024

BDI: 24,68%

COMPOSIÇÃO

12.6.1. C1369 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154	1	UN	1,00000000	66,9800	66,9800
TOTAL Material:					66,9800

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	1	H	2,00000000	18,1000	36,2000
1048	1	H	2,00000000	24,1200	48,2400
TOTAL Mão de Obra:					84,4400

VALOR:	153,58
VALOR UNITÁRIO:	153,58
VALOR BDI (24,68%):	37,88
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	37,88
VALOR COM BDI:	191,38
VALOR TOTAL:	153,58
VALOR TOTAL COM BDI:	191,38
TOTAL GERAL:	191,38

13.1. C1626 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	H	0,70000000	18,4000	12,8800
TOTAL Mão de Obra:					12,8800

VALOR:	12,82
VALOR UNITÁRIO:	12,82
VALOR BDI (24,68%):	3,18
VALOR BDI PADRÃO (24,68%):	3,18
VALOR COM BDI:	16,11
VALOR TOTAL:	2.863,28
VALOR TOTAL COM BDI:	3.684,83
TOTAL GERAL:	3.684,83

CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:525356
30320

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF 41, ou=Videoconferencia, ou=42912304000114, ou=AC
SyngularID-Multipia, cn=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
Versão de Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20190



MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE							
MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL, DE PACAJUS-CE							
LOCAL:	PACAJUS-CE						
DATA:	14/10/2024						
BDI:	24,68%						
MITZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS							
Resumo de Administração							
ADM SGA							
1	CÓDIGO	FONTE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	COEF.	CUSTO	TOTAL
1	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JUNIOR	HmMÉS	0,10	17.326,01	R\$ 1.732,60
2	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE	HmMÉS	0,20	6.171,03	R\$ 1.234,21
TOTAL GERAL							R\$ 2.966,81

CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:525356
30320

Assinado de forma digital por CLEOBIS
COSTA DOS SANTOS:52535630320
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF A1, ou=Módulo de Referência,
ou=42932354000114, ou=AC
Simples07 Multipla, cn=CLEOBIS
COSTA DOS SANTOS:52535630320
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2024.001.20190



ENDEREÇO DA UNIDADE:
LOCAL: ES. VER. ESCURUPO (TERCEIRA LINDA)
SOLICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE FACALVADE
ENDEREÇO DA UNIDADE:
DATA: 05/05/2024
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENIVA NA CÂMARA MUNICIPAL DE FACALVADE

LOCAL: FACAHA				
TRATAMENTO DE PINTURA FACHADA	TRATAMENTO DE PINTURA FACHADA	TRATAMENTO DE PINTURA FACHADA	RECOMPOSIÇÃO E TROCA DE PEDRA DE GRANITO FACHADA	RECOMPOSIÇÃO E TROCA DE PEDRA DE GRANITO FACHADA
RECOMPOSIÇÃO E TROCA DE PEDRA DE GRANITO FACHADA	RECOMPOSIÇÃO E TROCA DE PEDRA DE GRANITO FACHADA	RECOMPOSIÇÃO DA PINTURA, PAREDE E TETO, TROCA LUMINÁRIA	RECOMPOSIÇÃO DA PINTURA, PAREDE E TETO, TROCA LUMINÁRIA	RECOMPOSIÇÃO DA PINTURA, PAREDE E TETO, TROCA LUMINÁRIA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:				

CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:5253563
0320

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320 DN: cn=B, ou=CP Brasil, ou=Certificado Digital FF A1, ou=Idoconferencia, ou=2023050500114, ou=AC, sigatudo=Multiplo, ou=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320 Versão de Adobe Acrobat Reader: 2025.005.00000



DADOS DA OBRAS
 LOCAL: EDIFÍCIO CONCELHO GERALDINA
 LOCALIDADE: CÂMARA MUNICIPAL DE PAZULUSÉ
DADOS DA VENTA
 DATA: 20/02/2024
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENIVA NA CÂMARA MUNICIPAL DE PAZULUSÉ

LOCAL: BANHEIRO PLENÁRIO



TRATAMENTO DE UMIDADE, PINTURA REBOCO NA ALVENARIA PARA EMBUITE, INSTALAÇÃO DE ARGOMOSADO, TROCA DO REVESTIMENTO CERÂMICO REBOCO NA ALVENARIA PARA EMBUITE, INSTALAÇÃO DE ARGOMOSADO, TROCA DO REVESTIMENTO CERÂMICO TROCA DE VAZO E ACESSÓRIOS TROCA DE VAZO E ACESSÓRIOS

--	--	--	--	--



INSTALAÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

--	--	--	--	--

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:	

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 30320
 Autorizado de forma digital por Cleobis Costa dos Santos em 20/02/2024
 CNPJ nº 06.904.017/0001-00, inscrita no CNPJ nº 06.904.017/0001-00
 Digital IV AT, Lda, inscrita no CNPJ nº 06.904.017/0001-00
 Inscrição Estadual nº 06.904.017/0001-00
 CNPJ nº 06.904.017/0001-00
 Avenida do Adão Amador, 30320
 2024-001-01190

DADOS DA LANCADA
 LOCAL: ESCOLA ESCOLINHO TEIXEIRA LIMA
 COLETADEIRA: CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAÍSSUL
 DADOS DA VISITA
 DATA: 04/2024
 LOCALIZAÇÃO: MANUTENÇÃO PRETORIA NA CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAÍSSUL-CE



LOCAL: GABINETE					
TREATAMENTO DE PINTURA, ACABAMENTO DE PEDREIRO E TROCA DAS LUMINARIAS, DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRA PISO, APLICAÇÃO DE CERÂMICA PISO	TREATAMENTO DE PINTURA, ACABAMENTO DE PEDREIRO E TROCA DAS LUMINARIAS, DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRA PISO, APLICAÇÃO DE CERÂMICA PISO	TREATAMENTO DE PINTURA, ACABAMENTO DE PEDREIRO E TROCA DAS LUMINARIAS, DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRA PISO, APLICAÇÃO DE CERÂMICA PISO	TREATAMENTO DE PINTURA, ACABAMENTO DE PEDREIRO E TROCA DAS LUMINARIAS, DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRA PISO, APLICAÇÃO DE CERÂMICA PISO	TREATAMENTO DE PINTURA, ACABAMENTO DE PEDREIRO E TROCA DAS LUMINARIAS, DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRA PISO, APLICAÇÃO DE CERÂMICA PISO	TREATAMENTO DE PINTURA, ACABAMENTO DE PEDREIRO E TROCA DAS LUMINARIAS, DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRA PISO, APLICAÇÃO DE CERÂMICA PISO
TROCA DE FECHADURA					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:					

CLEOBIS
 COSTA DOS
 SANTOS:5253
 5630320

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 DN: cn=CLEOBIS COSTA DOS SANTOS, ou=Cleobis Costa dos Santos, ou=CP, ou=CE, ou=BR, ou=CN, ou=MITZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, ou=52535630320, ou=BR, ou=CN
 Empresa MITZ, CN=04.000.000/0001-91
 CNPJ 02.563.032/0001-00
 Avenida do Atilio Amador Brandão, 204-303,303-00

Memorial descritivo – MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A contratada deverá manter na direção da obra um preposto, com conhecimentos técnicos que permitam a execução com perfeição de todos os serviços, além dos demais elementos necessários à perfeita administração da obra.

A contratada deverá comunicar com antecedência à CÂMARA MUNICIPAL DE PACAJUS, o nome do responsável técnico, com suas prerrogativas profissionais.

A CÂMARA MUNICIPAL DE PACAJUS fica no direito de exigir a substituição do profissional indicado, no decorrer da obra, caso o mesmo demonstre insuficiente perícia nos trabalhos ou indisposições em executar as ordens de fiscalização. A mão-de-obra a ser empregada, nos casos necessários, deverá ser especializada, onde será obrigatória a utilização dos equipamentos de proteção individual (EPI), apropriados a cada caso, visando a melhor segurança do operário. A contratada será responsável pelas observâncias das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas. Durante a execução dos serviços, a contratada deverá:

- Providenciar junto ao CREA as anotações de responsabilidades Técnicas – ARTs referentes ao objeto do contrato e especificações pertinentes.
- Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços, objeto do contrato.
- Efetuar pagamentos de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato, até o recebimento definitivo dos serviços.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

consiste na remoção da argamassa de emboço dos revestimentos existentes nos sanitários masculino e feminino, nos sanitários do administrativo, e nas fachadas. assim como, toda área de pintura existente nas fachadas, para regularização e assentamento de pastilha conforme projeto.

demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento (m2) demolição de revestimento com cerâmica, deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições na nr 18. as cerâmicas deverão ser demolidas cuidadosamente, com a utilização de ferramentas adequadas. o material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente recolhido e retirado da obra.

remoção de pias, vasos sanitários, chuveiros e bancadas de mármore. retirar cuidadosamente as peças, evitando quebras e acidentes

todas as portas deverão possuir soleiras em granito, com espessura de 2 cm, arestas retas e acabamento polido nas faces aparentes com rebaixo. as pedras deverão ser embutidas, no mínimo 2,5 cm nas alvenarias laterais.

Consiste na Contratação de Empresa Especializada em serviços na área de Engenharia/Arquitetura para Execução de Serviços de demolição manual e mecânica e remoção de entulhos, limpeza de vegetação, com disponibilização de mão de obra, materiais e equipamentos, na demolição, remoção de materiais e limpeza das áreas destinadas

Toda a alvenaria a ser revestida será chapiscada depois de convenientemente limpa. Os chapiscos serão executados com argamassa de cimento e areia grossa no traço volumétrico 1:3 e deverão ter espessura máxima de 5 mm.

Toda a argamassa que apresentar vestígios de endurecimento será rejeitada e inutilizada, sendo expressamente vedado tornar a amassá-la. A argamassa retirada ou caída das alvenarias e revestimentos em execução não poderá ser novamente empregada.

No preparo das argamassas, será utilizada água apenas na quantidade necessária à plasticidade adequada. Após o início da pega da argamassa, não será adicionada água (para aumento de plasticidade) na mistura.

Reboco

O reboco de cada pano de parede somente será iniciado depois de embutidas todas as canalizações projetadas, concluídas as coberturas e após a completa pega das argamassas de alvenaria e chapisco. De início, serão executadas as guias, faixas verticais de argamassa, afastadas de 1 a 2 metros, que servirão de referência. As guias internas serão constituídas por sarrafos de dimensões apropriadas, fixados nas extremidades superior e inferior da parede por meio de botões de argamassa, com auxílio de fio de prumo.

Preenchidas as faixas de alto e baixo entre as referências, dever-se-á proceder ao desempenamento com régua, segundo a vertical. Depois de secas as faixas de argamassa, serão retirados os sarrafos e emboçados os espaços. A argamassa a ser utilizada será de cimento e areia no traço volumétrico 1:3 ou de cimento, cal e areia no traço 1:1:3.

Deverá ter seu acabamento regularizado e desempenado, à régua e desempenadeira, deverão apresentar aspecto uniforme, com paramentos perfeitamente planos, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície. O acabamento final deverá ser executado com desempenadeira revestida com feltro, camurça ou borracha macia. A espessura do reboco será de 20mm.

As espessuras poderão sofrer alterações, sempre consultar o especificado em planilha orçamentária contratada.

Transporte de material de qualquer categoria, em caminhão basculante, distância de até 15 km **RECOMENDAÇÃO:** Não exceder a carga máxima do caminhão.

O veículo deve estar devidamente sinalizado, com a indicação da carga que leva, e obedecer sempre aos limites de velocidade das vias percorridas. A carga deve ser rigorosamente coberta, evitando-se assim a descarga de poeira no ar e sujeiras nas vias. **PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:** Executar o transporte do material para o bota-fora.

3. REVESTIMENTO

Revestimento cerâmico

Materiais

Os ladrilhos cerâmicos serão de procedência conhecida e idônea, bem cozidos, textura homogênea, compactos, suficientemente duros para o fim a que se destinam, isentos de fragmentos calcários ou outro qualquer material estranho. Deverão apresentar arestas vivas, faces planas, coloração uniforme, sem rachaduras e dimensões perfeitamente regulares.

O armazenamento e o transporte dos ladrilhos serão realizados de modo a evitar quebras, trincas, contato com substâncias nocivas e outras condições prejudiciais. As caixas serão empilhadas e agrupadas por tipo e discriminação da área a que se destinam. Os rodapés e demais peças de acabamento e arremate serão armazenadas com os mesmos cuidados, juntamente com os ladrilhos.

Seguem abaixo as características técnicas principais das peças a serem utilizadas:

Tipo:	Cerâmica Esmaltada (GL) - Porcelanato Técnico (U)
Processo de conformação:	Prensagem
Natureza da superfície:	Esmaltada, acetinado, fosco ou polido - Sem relevo (verificar especificação contratada)
Grupo de absorção de água:	Cerâmica 3 a 6% (ou inferior a 3%) B1a, B1b ou B1c Porcelanato inferior a 0,5% - B1a
Resistência à abrasão (PEI):	IV ou V (quando especificado na planilha V, seguir)
Qualidade:	A
Acabamento lateral:	Retificado
Módulo de resistência à flexão (N/mm ²):	Cerâmica ≥ 18 Porcelanato ≥ 45
Carga de ruptura:	Cerâmica ≥ 500 Porcelanato ≥ 1800
Expansão por umidade (EPU):	Menor ou igual a 0,6
Resistência à gretamento:	Não é permitido gretamento
Resistência à mancha:	Maior ou igual a 3

Resistência à ataque Químico:

$\geq GB \geq GLB$

As peças cerâmicas atenderão obrigatoriamente a ABNT NBR 13.816 (terminologia), ABNT NBR 13.817 (Classificação), ABNT NBR 13.818 (Especificação e ensaios), ABNT NBR 15463 – Placas cerâmicas para revestimento – Porcelanato e outras vigentes. O atendimento aos critérios da norma técnica será comprovado pela apresentação de documentação específica do fabricante.

Processo executivo

A primeira operação consistirá na preparação da base do piso ou contrapiso adequado ao revestimento. Essa preparação deverá ser executada somente após a conclusão dos serviços de instalações embutidas.

No caso de pisos sobre solo, a base será constituída por um lastro de concreto magro, com resistência mínima $f_{ck} = 9$ Mpa, traço 1:3:6, na espessura de 5cm. No caso de pisos sobre laje de concreto, o contrapiso será constituído por uma argamassa de regularização, no traço volumétrico 1:5. As superfícies dos contrapisos serão ásperas, com textura rugosa. O assentamento dos pisos cerâmicos, de preferência, será iniciado após a conclusão das paredes e do forro ou teto da área de aplicação. Antes do assentamento, os contrapisos deverão ser limpos e lavados cuidadosamente.

A segunda operação consistirá na marcação dos níveis de acabamento, mediante a fixação, com argamassa, de cacos de cerâmica ou tacos de madeira nos cantos e no centro da área de aplicação, nas cotas indicadas no projeto. Em seguida a argamassa de assentamento será lançada e espalhada uniformemente com auxílio de régua de alumínio ou de madeira, na espessura máxima de 2,5 cm. A argamassa de assentamento será constituída por cimento e areia média ou fina, no traço volumétrico 1:4. A critério da Fiscalização poderá ser feita a substituição da argamassa de cimento e areia por argamassa colante industrializada (sem alteração no preço final do serviço).

Sobre a superfície da argamassa, ainda fresca e bastante úmida, será manualmente polvilhado o cimento seco em pó. Em seguida será iniciado o assentamento dos ladrilhos, previamente imersos em água limpa durante vinte e quatro horas. A disposição dos ladrilhos deverá ser planejada em função das características da área de aplicação, a fim de diminuir o recorte das peças e acompanhar, tanto quanto possível, as eventuais juntas verticais do revestimento das paredes. Serão tomados cuidados especiais no caso de juntas de dilatação, soleiras e encontros com outros tipos de pisos. De preferência, as peças recortadas serão assentadas com o recorte escondido sob os rodapés, cantoneiras de juntas, soleiras e outros arremates.

No caso do uso de argamassa colante industrializada deverá ser observado o processo recomendado pelo fabricante. O assentamento será realizado com cuidado, apoiando-se a peça sobre a argamassa e batendo-se levemente com o cabo da colher, de modo a obter a superfície acabada uniforme, sem desníveis entre os ladrilhos. O alinhamento das juntas deverá ser rigoroso e continuamente controlado, de forma que a espessura não ultrapasse 1,5 mm.

Quarenta e oito horas após o assentamento, deverá ser realizado o rejuntamento com nata de cimento comum ou cimento branco e alvaide, de conformidade com as especificações de projeto. A nata será espalhada sobre o piso e puxada com rodo. Meia hora após a "pega" da nata, a superfície será limpa com pano seco ou estopa. Efetuada a limpeza da superfície, será vedado qualquer trânsito sobre o piso. A limpeza final do piso deverá ser realizada ao final dos serviços e obras, com uma solução de ácido muriático, diluído em água na proporção de 1:10, de modo a não prejudicar ou remover o rejuntamento.

Observação: Seguir a junta de assentamento com base na fabricante e normas vigentes (ACII ou superior – verificar contratação, dupla colagem). Em caso de necessidade de alteração da especificação contratada, antes da aquisição consultar a fiscalização para análise e aceitação, ressaltando similaridade ou superior.

Rejuntamento

Material

Os rejuntas serão executados com argamassa pré fabricada. O fornecedor da argamassa e sua composição química deverão ser compatíveis com aqueles indicados pelo fornecedor do revestimento.

Processo executivo

Retire os espaçadores e faça o rejuntamento, no mínimo, 48 horas após o término do assentamento. Limpe todas as juntas e a superfície das peças assentadas enquanto a argamassa ainda estiver fresca. Uma limpeza antes deste prazo poderá provocar a remoção parcial do rejuntamento e se for tardia obrigará a uma limpeza agressiva, mecânica ou química, que poderá deteriorar irreversivelmente a superfície cerâmica. Nos casos de revestimentos com textura rústica passe uma camada de cera líquida sobre a peça antes do rejuntamento.

Perfil de alumínio (cantoneiras)

Os perfis de alumínio serão do tipo L, T ou U e serão instalados conforme determinado em projeto.

4. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

4.1. TUBOS E CONEXÕES

4.1.1. Materiais e equipamentos

A inspeção para recebimento de materiais e equipamentos será realizada no canteiro de serviço ou local de entrega, através do processo visual. Quando necessário e justificável, o Contratante poderá enviar um inspetor devidamente qualificado para testemunhar os métodos de ensaio requeridos pelas Normas Brasileiras. Neste caso, o fornecedor ou fabricante deverá ser avisado com antecedência da data em que a inspeção será feita.

Para o recebimento dos materiais e equipamentos, a inspeção deverá basear-se na descrição constante da nota fiscal ou guia de remessa, pedido de compra e respectivas especificações de materiais e serviços.

A inspeção visual para recebimento dos materiais e equipamentos constituir-se-á, basicamente, no atendimento às observações descritas a seguir, quando procedentes:

- verificação da marcação existente conforme solicitada na especificação de materiais;
- verificação da quantidade da remessa;
- verificação do aspecto visual, constatando a inexistência de amassaduras, deformações, lascas, trincas, ferrugens e outros defeitos possíveis;
- verificação de compatibilização entre os elementos componentes de um determinado material.

Os materiais ou equipamentos que não atenderem às condições exigidas serão rejeitados. Os materiais sujeitos à oxidação e outros danos provocados pela ação do tempo deverão ser acondicionados em local seco e coberto. Os tubos de PVC, aço, cobre e ferro fundido deverão ser estocados em prateleiras ou leitos, separados por diâmetro e tipos característicos, sustentados por tantos apoios quantos forem necessários para evitar deformações causadas pelo peso próprio. As pilhas com tubos com bolsas ou flanges deverão ser formadas de modo a alternar em cada camada a orientação das extremidades.

Deverão ser tomados cuidados especiais quando os materiais forem empilhados, de modo a verificar se o material localizado em camadas inferiores suportará o peso nele apoiado.

4.1.2. Processo executivo

Antes do início da montagem das tubulações, a Contratada deverá examinar cuidadosamente o projeto e verificar a existência de todas as passagens e aberturas nas estruturas. A montagem deverá ser executada com as dimensões indicadas no desenho e confirmadas no local da obra.

4.1.2.1. Tubulações embutidas

Para a instalação de tubulações embutidas em paredes de alvenaria, os tijolos deverão ser recortados cuidadosamente com talhadeira, conforme marcação prévia dos limites de corte. No caso de blocos de concreto, deverão ser utilizadas serras elétricas portáteis, apropriadas para essa finalidade. As tubulações embutidas em paredes de alvenaria serão fixadas pelo enchimento do vazio restante nos rasgos com argamassa de cimento e areia.

Quando indicado em projeto, as tubulações, além do referido enchimento, levarão grapas de ferro redondo, em número e espaçamento adequados, para manter inalterada a posição do tubo.

Não será permitida a concretagem de tubulações dentro de colunas, pilares ou outros elementos estruturais. As passagens previstas para as tubulações, através de elementos estruturais, deverão ser executadas antes da concretagem, conforme indicação no projeto.

4.1.2.2. Tubulações enterradas

Todos os tubos serão assentados de acordo com o alinhamento, elevação e com a mínima cobertura possível, conforme indicado no projeto. As tubulações enterradas poderão ser assentadas sem embasamento, desde que as condições de resistência e qualidade do terreno o permitam.

As tubulações de PVC deverão ser envolvidas por camada de areia grossa, com espessura mínima de 10 cm, conforme os detalhes do projeto.

A critério da Fiscalização, a tubulação poderá ser assentada sobre embasamento contínuo (berço), constituído por camada de concreto simples ou areia. O reatero da vala deverá ser feito com material de boa qualidade, isento de entulhos e pedras, em camadas sucessivas e compactadas, conforme as especificações do projeto.

As rodas de tubulações com juntas elásticas serão providas de ancoragens em todas as mudanças de direção, derivações, registros e outros pontos singulares, conforme os detalhes de projeto.

5. ELETRICA

os condutores serão de cobre eletrolítico de alta pureza, tensão de isolamento 450/750v, isolados com composto termoplástico de pvc com características de não propagação e auto-extinção do fogo (anti-chama), resistentes à temperaturas máximas de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito. devem atender às normas nbr- 6880, nbr-6148, nbr-6245 e nbr-6812.

os condutores instalados em eletroduto diretamente enterrado no solo, terão tensão de isolamento 0,6/1kv, encordoamento classe 2, conforme norma de fabricação nbr 7288.a bitola mínima para os condutores será para circuitos de força de 2,5mm² e circuitos de iluminação 1,5 mm².para todas as bitolas deverão ser utilizados cabos elétricos, ou seja, condutores formados por fios de cobre, têmpera mole-encordoamento classe 2.

os cabos deverão ser conectados às tomadas com terminais pré-isolados tipo anel ou pino e conectados aos disjuntores com terminais préisolados tipo pino. todos os condutores deverão ser identificados com anilhas, numerados conforme o número do circuito.

iluminação e tomadas.

as luminárias deverão manter o mesmo modelo e cor das luminárias existentes.

6. PINTURA

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.

Processo executivo

Após a devida preparação das superfícies, removendo a pintura existente e limpando a área de intervenção, serão aplicadas as tintas contratadas sempre observando-se as recomendações do fabrica.

Pintura em alvenarias

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.

Processo executivo

Lixar a área a ser aplicada a pintura retirando a existente, aplicar a pintura com tinta tipo "hidraacor"/látex acrílico/textura em toda a área. Cor: a ser definida pela contratante (ver projeto).

Preparo da superfície:

A superfície da argamassa deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, sabão ou mofo. Partes soltas ou mal aderidas serão eliminadas, raspando-se ou escovando-se a superfície. Profundas imperfeições da superfície serão corrigidas com a própria argamassa empregada no reboco. Imperfeições rasas da superfície serão corrigidas com massa de PVA, ou outra especificada na planilha orçamentária, com "lixa para massa", eliminar qualquer espécie de brilho.

Tratamento da superfície:

Após todo o preparo prévio da superfície, deverão ser removidas todas as manchas de óleo, graxa, mofo e outras com detergente apropriado (amônia e água a 5%). Em seguida, a superfície será levemente lixada e limpa, aplicando-se uma demão de impermeabilizante (quando contratado), a rolo ou pincel, diluído conforme indicação do fabricante. Após 24 horas, será aplicada, com uma espátula ou desempenadeira de aço, a massa corrida plástica, em camadas finas e em número suficiente para o perfeito

nivelamento da superfície. O intervalo mínimo a ser observado entre as camadas será de 3 horas. Decorridas 24 horas, a superfície será lixada levemente e limpa, aplicando-se outra demão de impermeabilizante. Após 12 horas, serão aplicadas as demãos necessárias da tinta de acabamento, a rolo, na diluição indicada pelo fabricante.

Pintura com tinta esmalte sobre madeira

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.

Processo executivo

Após a devida preparação das superfícies de madeira, serão aplicadas uma demão de tinta de fundo para impermeabilização e uma demão de massa corrida à base de óleo. Em seguida, as superfícies serão lixadas a seco e limpas do pó. Posteriormente, serão aplicadas duas ou mais demãos de tinta de acabamento com retoques de massa, se necessários, antes da segunda demão, sempre observando-se as recomendações do fabricante.

Observação: Realizar a pintura antes de instalar a porta, garantindo que todas as faces terão a aplicação da pintura necessária. Após instalar, refazer acabamentos necessários. Caso a porta seja instalada sem o devido tratamento, terá que retirar, realizar a pintura e reinstalar.

Pintura com zarcão e esmalte sintético / primer e tinta epóxi

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.

Processo executivo

Após a devida preparação das superfícies metálicas, estando isenta de ferrugem e cascas de laminação, limpa, seca e livre de graxa, realizar a aplicação do primer a base contratada com trincha 2" tendo perfeita aderência à superfície, a segunda demão deverá ser aplicada no intervalo de tempo entre 18 a 72 horas, conforme recomendações do fabricante.

Peças sem função estrutural

Estruturas sem função Realizar pintura em gradil, grades e elementos sem função estrutural com o tratamento da superfície, aplicação de duas de mãos de fundo (zarcão ou primer epóxi) e duas de tinta de acabamento (esmalte sintético ou primer epóxi) nas cores padrão de projeto, sempre seguindo o material contratado.

Peças estruturais

Após a devida preparação das superfícies metálicas, estando isenta de ferrugem e cascas de laminação, limpa, seca e livre de graxa, realizar a aplicação do primer a base de epóxi tendo perfeita aderência à superfície, a segunda demão deverá ser aplicada no intervalo de tempo entre 18 a 72 horas, salvo recomendações do fabricante. A pintura deverá ser executada criando uma película com espessura mínima de 60 micrômetros quando seca, cada demão.

Cor do primer: 1ª demão – vermelho e 2ª demão – cinza

A aplicação da tinta de acabamento deverá ser aplicada em um período entre 10 e 24 horas após a aplicação do primer, salvo recomendações do fabricante. A pintura deverá ser executada criando uma película com espessura mínima de 40 micrômetros quando seca, cada demão.

Cor da tinta: 1ª demão – branco e 2ª demão – verde

Nos encontros e soldas deve ser aplicada com trincha 2". Para a aceitação a empresa deve atender a NBR 15239 (ASTM D610), visualmente a superfície pintada deve apresentar um grau de intemperismo 0 (zero) em determinados pontos e verificar se o critério da NBR 7348:07, versão corrigida em 2010 no item 6.2.2.1.

O operador deverá estar protegido com máscara apropriada e óculos protetores durante a aplicação. Deverá ser evitada a formação de sulcos, pois dificultam o acabamento da pintura.

Caso haja divergências entre a especificação contratada e executada ou seja executada sem garantir o desempenho, a empresa deverá retirar todo o material, realizando conforme contratado, ciente das suas obrigações e sanções previstas em contrato. Deverá ser acionada a fiscalização para verificar o serviço da aplicação do neutralizador para autorizar a aplicação do primer. Após aplicação do primer, acionar a fiscalização novamente e só após será autorizado a execução da tinta epóxi.

Mudanças nas cores, só com a aceitação da fiscalização. Verificar na fabricante da tinta a especificação antes da aquisição do material garantindo que cada demão proporcione a camada mínima de micrômetros especificada.

Pintura para piso à base látex acrílico, tipo "Novacor"

Materiais

Todos os materiais deverão ser recebidos em seus recipientes originais, contendo as indicações do fabricante, identificação da tinta, numeração da fórmula e com seus rótulos intactos. A área para o armazenamento será ventilada e vedada para garantir um bom desempenho dos materiais, bem como prevenir incêndios ou explosões provocadas por armazenagem inadequada. Esta área será mantida limpa, sem resíduos sólidos, que serão removidos ao término de cada dia de trabalho.

Processo executivo

Toda e qualquer superfície deve estar limpa, seca, firme, coesa, isenta de poeira, areia, gordura, cera, graxa, óleo, sabão ou mofo. Antes de pintar, corrija as imperfeições e elimine partes soltas e outros contaminantes que possam comprometer o resultado final da pintura.

Aplicar a pintura do piso e aguardar tempo de cura, tendo o tempo mínimo entre as demãos de 4 horas, salvo recomendações do fabricante. Deverá aguardar a secagem de no mínimo 48 horas para o tráfego de pessoas.

massa corrida pva para teto – massa niveladora monocomponente à base de dispersão aquosa, para uso interno e externo, em conformidade à nbr 15348:2006 ;lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha).

execução: considerado o esforço de lixamento da massa para uniformização da superfície; observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação; se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante; aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado; aguardar a secagem final para efetuar o lixamento final e remoção do pó.

7. ESQUADRIAS

As portas em madeira serão executadas segundo técnica para trabalhos deste gênero e obedecerão rigorosamente às indicações constantes nos projetos, detalhes especiais e especificações gerais. Os tipos e dimensões básicas obedecerão rigorosamente ao projeto de arquitetura, devendo todos os vãos ser confirmados na obra antes da fabricação. As fechaduras das portas de madeira deverão ser de embutir, sempre de cilindro e maçaneta do tipo alavanca e de trinco reversível acionado pela maçaneta e pela chave com 02 (duas) voltas. As chaves deverão ser fornecidas em duplicata. As dobradiças serão de metal cromado do tipo reforçado, com anel de 3 1/2x3" e serão no mínimo de 03 (três) unidades por folhas. As maçanetas das portas, salvo em condições especiais, serão localizadas a 105 cm do piso acabado. Antes do assentamento, as ferragens deverão ser aprovadas pela fiscalização.

8. COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO

8.1.1. Materiais

As telhas de fibrocimento serão de procedência conhecida e idônea, textura homogênea, de coloração uniforme e isentas de rachaduras, **NÃO CONTENDO AMIANTO** (deverá vir com essa indicação nas peças).

O armazenamento e o transporte das telhas e peças de acabamento, como telhas para clarabóia e ventilação, cumeeiras universais e articuladas, cumeeiras normais e com aspirador, cumeeiras "shed", rufos para ventilação, peças terminais, placas de vedação e rufos, serão realizados de modo a evitar quebras, trincas, contato com substâncias nocivas e outras condições prejudiciais. As telhas serão estocadas em pilhas, calçadas de conformidade com as suas dimensões, na posição indicada pelo fabricante, de modo a evitar deslizamentos e quaisquer outros danos.

Todas as peças de fixação, como ganchos chatos e especiais, sem ou com rosca, parafusos, porcas, arruelas de PVC rígido ou flexível, serão estocadas em caixas fechadas e etiquetadas com o nome do fabricante, tipo, quantidade e discriminação de cada peça.

8.1.2. Processo Executivo

Antes do início da montagem das telhas, será verificada a compatibilidade da estrutura de madeira ou metálica de sustentação com o projeto da cobertura. Se existirem irregularidades, serão realizados os ajustes necessários. Não se dispondendo de elevador de carga, desde que o número de pavimentos da edificação não seja superior a três, as telhas poderão ser içadas manualmente, amarradas com cordas, na posição vertical. Caso se disponha de guindaste, o transporte vertical poderá ser realizado em pilhas, apoiadas sobre vigas metálicas ou de madeira, cujas extremidades serão utilizadas para amarração aos cabos de levantamento.

No caso de telhas de fibrocimento onduladas de 6mm ou 8mm (verificar a espessura contratada e entregar especificação ao fiscal antes de instalação para aprovação), as peças serão assentadas parcialmente superpostas nas duas direções, com os recobrimentos mínimos indicados pelo fabricante, em função da inclinação do telhado. Nos cantos onde se encontrarem quatro telhas, as duas telhas intermediárias serão recortadas nos cantos justapostos. Se apenas duas telhas forem superpostas, os cantos não serão recortados.

O corte das telhas será realizado sempre que possível antes do transporte vertical, através de serrate, serra manual ou elétrica. O assentamento deverá ser executado no sentido oposto ao dos ventos predominantes, da calha ou beiral para a cumeeira. As telhas serão fixadas às estruturas de madeira por meio de parafusos e às estruturas metálicas mediante ganchos especiais, chatos ou providos de roscas, de conformidade com os detalhes do projeto. O assentamento das telhas será realizado cobrindo-se simultaneamente as águas opostas do telhado, a fim de efetuar simetricamente o carregamento da estrutura de sustentação.

Os furos deverão ser executados com broca, vedada a utilização de pregos ou outros dispositivos à percussão. Os diâmetros dos furos para a colocação dos grampos e parafusos serão ligeiramente maiores do que os diâmetros destes dispositivos e nunca deverão ser localizados a uma distância inferior a 5 cm das bordas das telhas. Deverá ser evitado o aperto dos parafusos ou roscas contra as telhas. A pressão será suficiente para a vedação e para permitir a dilatação do material.

As arruelas de chumbo serão colocadas com a quantidade suficiente de massa de vedação, de modo a garantir a sua penetração no furo durante o aperto. Os furos de fixação deverão estar sempre localizados na face superior das ondas das telhas. Para cada tipo de telha deverão ser utilizadas as peças acessórias recomendadas pelo fabricante. Se for necessário interromper os trabalhos de cobertura antes da sua conclusão, as últimas telhas deverão ser provisoriamente fixadas.

No caso de telhas de plástico à base de PVC, os procedimentos executivos serão idênticos, dispensando-se o corte dos cantos, em razão da pequena espessura das telhas. As telhas plásticas poderão ser utilizadas em conjunto com as telhas de fibrocimento, desde que apresentem o mesmo desenho. Para as coberturas realizadas integralmente com telhas plásticas, deverão ser utilizadas as peças acessórias específicas recomendadas pelo fabricante.

O trânsito sobre o telhado somente será permitido sobre tábuas ou chapas de madeira adequadamente apoiadas nas telhas.

Deverá seguir a orientação técnica do fabricante e as normas vigentes.

9. IMPERMEABILIZAÇÃO

Os materiais a serem utilizados serão a emulsão asfáltica com carga e véu de fibra de vidro, de conformidade as especificações de projeto e ABNTs NBR 9687 e NBR 9227. Os materiais serão recebidos em recipientes adequados, que serão armazenados em local coberto.

9.1.1. Processo Executivo

9.1.1.1. Preparo da Superfície

A superfície será regularizada com argamassa de cimento e areia no traço volumétrico 1:3, perfeitamente solidária à base e com acabamento bem desempenado, com ferramenta de madeira e feltro, sem ser alisado, com caimento para os coletores de 1%, no mínimo. Os ângulos e arestas serão arredondados em meia cana, com raio de 8 cm. As áreas mal aderidas ou trincadas deverão ser refeitas.

9.1.1.2. Aplicação da Emulsão

A emulsão será preparada com a adição de água pura, se recomendada pelo fabricante, agitando-se a mistura de modo que fique homogênea. Com a superfície completamente limpa, sem falhas ou materiais desagregados, aplicar-se-á uma demão de tinta primária de imprimação. Em seguida serão aplicadas diversas camadas de emulsão asfáltica, intercalando-se véu de fibra de vidro. A quantidade de camadas da emulsão e o véu de fibra de vidro obedecerão ao disposto na ABNT NBR 12190.

Sobre a última demão da emulsão asfáltica será aplicada uma demão de pintura refletiva com tinta aluminizada de base asfáltica. Finalmente, será aplicada uma argamassa de proteção constituída de cimento e areia no traço volumétrico de 1:3, na espessura

minima de 2 cm, com juntas de separação formando quadros de 2x2 m. Para preenchimento das juntas será utilizado asfalto quente ou emulsões a frio.

os serviços de serralheira/ marcenaria serão executados de acordo com as normas indicadas para esse tipo de serviço e conforme detalhes definidos pelo projeto de arquitetura, os quais constam desenhos básicos, dimensões, materiais e as especificações particulares das esquadrias e similares. as medidas indicadas nos projetos deverão ser conferidas nos locais de assentamento de cada esquadria ou similar, depois de concluídas as estruturas, alvenarias, arremates e enchimentos diversos, e antes do início da fabricação das esquadrias. todos os materiais utilizados na confecção das esquadrias deverão ser de procedência idônea, e acabados de maneira que não apresentem rebarbas ou saliências capazes de obstar o funcionamento da abertura ou causar danos físicos ao usuário. ver locais de instalação, quantidade e dimensões na tabela de esquadrias.

9.1.2. Materiais

Os vidros serão de procedência conhecida e idônea, de características adequadas ao fim a que se destinam, sem empenamentos, claros, sem manchas, bolhas e de espessura uniforme. Os vidros deverão obedecer aos requisitos da NBR 11706.

O transporte e o armazenamento dos vidros serão realizados de modo a evitar quebras e trincas, utilizando-se embalagens adequadas e evitando-se estocagem em pilhas.

Os componentes da vidraçaria e materiais de vedação deverão ser recebidos em recipientes hermeticamente lacrados, contendo a etiqueta do fabricante. Os vidros permanecerão com as etiquetas de fábrica, até a instalação e inspeção da Fiscalização.

Os vidros serão entregues nas dimensões previamente determinadas, obtidas através de medidas realizadas pelo fornecedor nas esquadrias já instaladas, de modo a evitar cortes e ajustes durante a colocação. As placas de vidro deverão ser cuidadosamente cortadas, com contornos nítidos, sem folga excessiva com relação ao requadro de encaixe, nem conter defeitos, como extremidades lascadas, pontas salientes e cantos quebrados. As bordas dos cortes deverão ser esmerilhadas, de modo a se tornarem lisas e sem irregularidades.

9.1.3. Processo Executivo

Antes da colocação nas esquadrias, os vidros deverão ser limpos, de modo que as superfícies fiquem isentas de umidade, óleo, graxa ou qualquer outro material estranho.

A película protetora das peças de alumínio deverá ser removida com auxílio de solvente adequado. Os vidros serão colocados sobre dois apoios de neoprene, fixados à distância de $\frac{1}{4}$ do vão, nas bordas inferiores, superiores e laterais do caixilho. Antes da colocação, os cantos das esquadrias serão selados com mastique elástico, aplicado com auxílio de espátula ou pistola apropriada. Um cordão de mastique será aplicado sobre todo o montante fixo do caixilho, nas partes onde será apoiada a placa de vidro.

O vidro será pressionado contra o cordão, de modo a resultar uma fita de mastique com espessura final de cerca de 3 mm. Os baguetes removíveis serão colocados sob pressão, contra um novo cordão de mastique, que deverá ser aplicado entre o vidro e o baguete, com espessura final de cerca de 2 mm. Em ambas as faces da placa de vidro, será recortado o excedente do material de vedação, com posterior complementação com espátula nos locais de falha.

Para a fixação das placas de vidro nos caixilhos, também poderão ser usadas gaxetas de neoprene pré-moldadas, que deverão adaptar-se perfeitamente aos diferentes perfis de alumínio. Após a selagem dos cantos das esquadrias com mastique elástico, será aplicada uma camada de 1 mm de mastique, aproximadamente, sobre o encosto fixo do caixilho, colocando-se a gaxeta de neoprene sob pressão. Sobre o encosto da gaxeta, será aplicada mais uma camada de 1 mm de mastique, aproximadamente, sobre a qual será colocada a gaxeta de neoprene, com leve pressão, juntamente com a montagem do baguete.

Quando solicitar a instalação da película insulfilm nas janelas externas, devem apresentar características para filtragem de calor, controle de raios UV, design, diminuição de ofuscamento. Sendo entregue a especificação para a fiscalização para conferência antes da instalação do produto. Todos os materiais deverão, antes da instalação, serem inspecionados e apresentadas as especificações a serem anexadas no livro de ocorrências (esquadrias, vidros, películas, travas e outros).

10. LIMPEZA GERAL

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. os serviços de limpeza geral deverão ser executados semanalmente com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da

construção. a limpeza fina de um compartimento só será executada após a conclusão de todos os serviços a serem efetuados neste, sendo que após o término da limpeza, o ambiente será trancado com chave, sendo impedido o acesso ao local. ainda ao término da obra, será procedida uma rigorosa verificação final do funcionamento e condições dos diversos elementos que compõem a obra, cabendo ao construtor refazer ou recuperar os danos verificados. a limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos será feita com o uso de ácido muriático diluído em água na proporção necessária. as ferragens deverão ser limpas com palha de aço e algum polidor para cromados. os vidros deverão ser limpos mediante o uso de álcool e pano seco. os granilites serão limpos mediante o uso de sabão neutro. as louças e metais serão limpos com o uso de detergente apropriado em solução com água. execução do serviço de limpeza de ruas, varrição e remoção de entulhos, transporte com caminhão carroceria 9t.

Observações:

As especificações dos materiais deverão ser entregues a contratante e anexados ao livro de ordem. Verificar mais especificações nas normas da ABNT vigentes e nos documentos em anexo ao edital.

A primeira medição será liberada após a vistoria da obra tendo o diário de obra/livro de ordem, devendo conter todas as especificações dos materiais em concordância com a execução e serviços contratados. Caso não haja diário de obra/livro de ordem e especificações para conferência da fiscalização, ficará pendente, sendo de total responsabilidade da empresa contratada a pendência da liberação (em caso de existir anomalias de execução, materiais e outros). Tal exigência é para garantir o cumprimento do edital, contrato e orientações do CREA.

Qualquer modificação ou alteração do projeto somente com autorização prévia da fiscalização da ENGENHARIA, registrado pelo diário de obras/livro de ordem. Em caso de divergências, comunicar de imediato a fiscalização da engenharia e contratante. Todos os serviços deverão seguir as normas vigentes e ter o acompanhamento do engenheiro responsável pela execução.



CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:5253563
0320

Assinado de forma digital por CLEOBIS
COSTA DOS SANTOS:52535630320
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF A1, ou=Videoconferência,
ou=42952354000114, ou=AC, serial#ID
Múltiplo, cn=CLEOBIS COSTA DOS
SANTOS:52535630320
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2024.003.20180



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241514967

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAÇÃO
Fls. 583
C. In. P.

1. Responsável Técnico

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0607374900

Registro: 0607374900CE

Empresa contratada: MITZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

Registro : 0000455008-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE PACAJUS

RUA RAIMUNDO COSTA

Complemento:

Cidade: PACAJUS

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 01.349.741/0001-45

Nº: 553

CEP: 62870000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 14/10/2024

Valor: R\$ 8.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RAIMUNDO COSTA

Complemento:

Cidade: PACAJUS

Data de início: 14/10/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE PACAJUS

Bairro: CENTRO

UF: CE

Previsão de término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas: -4.173946, -38.462553

Código: Não Especificado

Nº: 553

CEP: 62870000

CPF/CNPJ: 01.349.741/0001-45

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

16 - Fiscalização

80 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

1,00

Unidade

un

1,00

un

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO PREDIAL NA CAMARA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

CLEOBIS COSTA DOS
SANTOS:525356303
20

Registro de Responsabilidade Técnica nº 0607374900
CNPJ nº 01.349.741/0001-45
Rua Raimundo Costa, nº 100 - Pacajus - Ceará
CEP: 62870000
Telefone: (85) 3453-5804

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS - CPF: 525.356.303-20

Local

data

CÂMARA MUNICIPAL DE PACAJUS - CNPJ: 01.349.741/0001-45

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,84

Registrada em: 14/10/2024

Valor pago: R\$ 99,84

Nosso Número: 8217402582

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3cr28

Impresso em: 14/10/2024 às 12:20:15 por: , ip: 177.37.139.45





PRANCHA

PROJETO LEVANTAMENTO CÂMARA MUNICIPAL DE PACAJUS

ENDEREÇO: RUA RAMUNGO COSTA

MUNICÍPIO: PACAJUS - CEARÁ ASSUNTO: PLANTA DE BAIXA DE LEVANTAMENTO

DATA: 25/09/2014

ENCL. CIVIL: CLEOBIS COSTA DOS SANTOS

CREA: 44232/CE

ESCALA: 1:50

Atestado de forma digital por
 CLEOBIS COSTA DOS
 SANTOS:023184028
 Doc: 048_047-Rev01
 em-Certificado Digital (P.A.),
 em-Formato:arbitraria,
 em-030320140114_0001-C
 O Organismo Emissor do Certificado
 Digital é a Autoridade Certificadora
 2014081218

**CLEOBIS
 COSTA DOS
 SANTOS:5253
 5630320**

01 PLENÁRIO E RECEPÇÃO
 ESCALA 1:50

02 PAVIMENTO SUPERIOR
 ESCALA 1:50

