

Memória de cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Tot
1.8.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2						
	Igual chapisco		199,12					199,12
Total								199,12

1.8.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2						
	Banheiro			2,80		2,80	2,00	15,68
				1,00		2,80	2,00	5,60
	Desconto porta				0,80	2,10	- 1,00	- 1,68
	Banheiro			2,80		2,80	2,00	15,68
				1,10		2,80	2,00	6,16
	Desconto porta				0,80	2,10	- 1,00	- 1,68
	Banheiro			2,80		2,80	2,00	15,68
				2,00		2,80	2,00	11,20
	Desconto porta				0,80	2,10	- 1,00	- 1,68
	Área descoberta			3,00		4,00		12,00
	Desconto porta				0,80	2,10	- 2,00	- 3,36
	Desp.			2,70		2,80	2,00	15,12
				1,35		2,80	2,00	7,56
	Desconto porta				0,80	2,10	- 1,00	- 1,68
	Dep.			2,70		2,80	2,00	15,12
				1,35		2,80	2,00	7,56
	Desconto porta				0,80	2,10	- 1,00	- 1,68
Total								115,60

1.8.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENO	M2						
	Desp.			2,70	1,35	0,15		0,55
	Dep.			2,70	1,35	0,15		0,55
Total								1,09

1.8.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3						
	Desp.			2,70	1,35	0,15		0,55
	Dep.			2,70	1,35	0,15		0,55
Total								1,09

1.8.6.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA T (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2						
	Sala 01			6,85	2,60			17,81
	Banheiro			2,80	1,00			2,80
	Banheiro			2,80	1,10			3,08
	Banheiro			2,80	2,00			5,60
	Desp.			2,70	1,35			3,65
	Dep.			2,70	1,35			3,65
	Sala 07			4,45	3,35			14,91

João Inocêncio Gualberto Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 00.497/DPE





Item Descrição Unidade Quantidade Comprimento Largura Altura Taxa Total

Total 51,49

1.8.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2						
	Banheiro			2,80	1,00			2,80
	Banheiro			2,80	1,10			3,08
	Desp.			2,70	1,35			3,65
	Dep.			2,70	1,35			3,65
Total								13,17

1.8.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2						
	Sala 01			6,85	2,60			17,81
	Banheiro			2,80	2,00			5,60
	Sala 07			4,45	3,35			14,91
Total								38,32

1.8.9.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M						
	Sala 01			6,85				6,85
				2,60				2,60
	Banheiro			2,80				2,80
				1,00				1,00
	Banheiro			2,80				2,80
				1,10				1,10
	Banheiro			2,80				2,80
				2,00				2,00
	Desp.			2,70				2,70
				1,35				1,35
	Dep.			2,70				2,70
				1,35				1,35
	Sala 07			4,45				4,45
				3,35				3,35
	Desconto portas		7,00		0,80		- 1,00	- 5,60
Total								32,25

1.8.10.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M						
	Sala 01			0,80				0,80
	Sala 07			0,80				0,80
Total								1,60

1.9. Instalações elétricas

1.9.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
	Ventiladores		2,00					2,00
	Chuveiros		3,00					3,00
Total								5,00

João Inocêncio Guido Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 00137D/PE



Memória de cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.9.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
	Sala 01		3,00					3,00
Total								3,00
1.9.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
	Sala 01		1,00					1,00
	Banheiros		3,00					3,00
	Desp.		1,00					1,00
	Dep.		1,00					1,00
	Sala 07		1,00					1,00
Total								7,00
1.9.4.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
	Sala 01		2,00					2,00
	Banheiros		3,00					3,00
	Desp.		1,00					1,00
	Dep.		1,00					1,00
	Sala 07		2,00					2,00
Total								9,00
1.9.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M						
	Tomadas							
	Sala 01		5,00	10,00				50,00
	Banheiros		3,00	10,00				30,00
	Iluminação							-
	Sala 01		2,00	10,00				20,00
	Banheiros		3,00	10,00				30,00
	Desp.		1,00	10,00				10,00
	Dep.		1,00	10,00				10,00
	Sala 07		2,00	10,00				20,00
Total								170,00
1.9.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M						
	Tomada							
	Sala 01		5,00	10,00			3,00	150,00
	Iluminação							
	Sala 01		2,00	10,00			2,00	40,00
	Banheiros		3,00	10,00			2,00	60,00
	Desp.		1,00	10,00			2,00	20,00
	Dep.		1,00	10,00			2,00	20,00
	Sala 07		2,00	10,00			2,00	40,00
Total								330,00

João Inocêncio Guido Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 60197/DPE



Memória de cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.9.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M						
	Chuveiros		3,00	10,00			3,00	90,00
Total								90,00
1.9.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
	Banheiros		3,00				2,00	6,00
	Desp.		1,00				2,00	2,00
	Dep.		1,00				2,00	2,00
Total								2,00
1.9.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
	Sala 01		1,00					1,00
	Sala 07		1,00					1,00
Total								2,00
1.9.10.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
	Ventiladores		2,00					2,00
	Chuveiros		3,00					3,00
Total								5,00
1.9.11.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
	Sala 01		3,00					3,00
Total								3,00
1.9.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
	Iluminação		1,00					1,00
Total								1,00
1.9.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
	TUG		1,00					1,00
Total								1,00
1.9.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
	Chuveiros		3,00					3,00
Total								3,00

João Inocêncio Guido Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 00.437D/PE





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.9.15.	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2CM, 6500K, BRANCO FRIO, COM DIFUSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 12/2024 103782.	UND						
	Sala 01		2,00					2,00
	Banheiros		3,00					3,00
	Desp.		1,00					1,00
	Dep.		1,00					1,00
	Sala 07		2,00					2,00
Total								9,00

1.10. Instalações sanitárias

1.10.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M						
	Banheiros		3,00	5,00				15,00
Total								15,00

1.10.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
	Coluna ventilação		3,00	6,00				18,00
Total								18,00

1.10.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
	Lavatórios		3,00	5,00				15,00
Total								15,00

1.10.4.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00

1.10.5.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00

1.10.6.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
			3,00					3,00
Total								3,00

João Inocêncio Guido Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 60.407/DIPE





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.10.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						
	Lavatórios		3,00				2,00	6,00
Total								6,00
1.10.8.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00
1.10.9.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						
			2,00					2,00
Total								2,00
1.10.10.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						
			2,00					2,00
Total								2,00
1.10.11.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00
1.10.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00
1.10.13.	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.10.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00

1.10.15.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN						
			2,00					2,00
Total								2,00

1.11. Instalações hidráulicas

1.11.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M						
	Barrilete		2,00	10,00				20,00
	Banheiros		3,00	5,00				15,00
	Tanque		1,00	5,00				5,00
Total								40,00

1.11.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
	Barrilete		2,00					2,00
	Banheiros		3,00				2,00	6,00
	Tanque		2,00					2,00
Total								10,00

1.11.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
	Barrilete		2,00					2,00
	Banheiros		3,00				2,00	6,00
	Tanque		2,00					2,00
Total								10,00

1.11.4.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
	Banheiros		3,00				2,00	6,00
	Tanque		1,00				2,00	2,00
Total								8,00

1.11.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						
	Barrilete		2,00				2,00	4,00
Total								4,00



Memória de cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.11.6.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						
	Chuveiro		3,00					3,00
Total								3,00
1.11.7.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN						
			1,00					1,00
Total								1,00
1.11.8.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M						
			2,00	4,00				8,00
Total								8,00
1.11.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
			2,00	2,00				4,00
Total								4,00
1.11.10.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
			2,00					2,00
Total								2,00
1.11.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						
			2,00					2,00
Total								2,00
1.12. Pintura								
1.12.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2						
	Pintura óleo		377,87				10%	37,79
Total								37,79
1.12.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2						
	Emassamento		37,79					37,79
	Sala 01			2,60		2,80	2,00	14,56
	Área descoberta			3,00		4,00	3,00	36,00
	Desconto porta				0,80	2,10	- 2,00	- 3,36
	Sala 07			4,95		0,80	2,00	7,92
	Muro área coberta			14,35		1,20	2,00	34,44
Total								127,35



Memória de cálculo



Item Descrição Unidade Quantidade Comprimento Largura Altura Taxa Total

1.12.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2						
	Fachada			12,25		2,50		30,63
	Desconto porta				1,40	0,60	- 1,00	- 0,84
	Coordenação			2,80		1,10	2,00	6,16
				4,60		1,10	2,00	10,12
	Desconto porta				0,80	0,60	- 1,00	- 0,48
					0,60	0,60	- 1,00	- 0,36
	WC			1,50		1,10	1,40	2,31
				1,40		1,10	1,40	2,16
	Desconto porta				0,60	0,60	- 1,00	- 0,36
	Sala atendimento			2,80		1,10	2,00	6,16
				3,85		1,10	2,00	8,47
	Desconto porta				0,80	0,60	- 1,00	- 0,48
	Sala 01			6,85		1,10	2,00	15,07
				2,60		1,10	2,00	5,72
	Desconto porta				0,80	0,60	- 1,00	- 0,48
	Sala 02			5,90		1,10	2,00	12,98
				5,10		1,10	2,00	11,22
	Desconto porta				0,80	0,60	- 1,00	- 0,48
	Sala 03			5,90		1,10	2,00	12,98
				5,15		1,10	2,00	11,33
					0,80	0,60	- 1,00	- 0,48
	Cozinha			5,90		1,10	2,00	12,98
				2,35		1,10	2,00	5,17
	Desconto porta				0,80	0,60	- 2,00	- 0,96
	Sala 04			5,90		1,10	2,00	12,98
				4,90		1,10	2,00	10,78
	Desconto porta				0,80	0,60	- 1,00	- 0,48
	Sala 05			5,90		1,10	2,00	12,98
				5,00		1,10	2,00	11,00
	Desconto porta				0,80	0,60	- 1,00	- 0,48
	Sala 06			5,90		1,10	2,00	12,98
				5,00		1,10	2,00	11,00
	Desconto porta				0,80	0,60	- 1,00	- 0,48
	Sala 07			4,45		1,10	2,00	9,79
				3,35		1,10	2,00	7,37
	Desconto porta				0,80	0,60	- 1,00	- 0,48
	Área descoberta			3,00		2,50	3,00	22,50
	Desconto porta				0,80	0,60	- 2,00	- 0,96
				8,40		1,50		12,60
				4,80		2,50		12,00
				14,20		2,50		35,50
				2,95		1,50		4,43
				13,30		1,50		19,95
				1,85		1,50		2,78
				16,10		1,50		24,15
	Desconto porta				0,80	0,60	- 13,00	- 6,24
Total								362,19

1.12.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2						
	Fachada			12,25		1,50		18,38
	Desconto porta				1,40	1,50	- 1,00	- 2,10
	Coordenação			2,80		1,50	2,00	8,40
				4,60		1,50	2,00	13,80
	Desconto porta				0,80	1,50	- 1,00	- 1,20
					0,60	1,50	- 1,00	- 0,90



Memória de cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
	WC			1,50		1,50	1,40	3,15
				1,40		1,50	1,40	2,94
	Desconto porta				0,60	1,50	- 1,00	- 0,90
	Sala atendimento			2,80		1,50	2,00	8,40
				3,85		1,50	2,00	11,55
	Desconto porta				0,80	1,50	- 1,00	- 1,20
	Sala 01			6,85		1,50	2,00	20,55
				2,60		1,50	2,00	7,80
	Desconto porta				0,80	1,50	- 1,00	- 1,20
	Sala 02			5,90		1,50	2,00	17,70
				5,10		1,50	2,00	15,30
	Desconto porta				0,80	1,50	- 1,00	- 1,20
	Sala 03			5,90		1,50	2,00	17,70
				5,15		1,50	2,00	15,45
					0,80	1,50	- 1,00	- 1,20
	Cozinha			5,90		1,50	2,00	17,70
				2,35		1,50	2,00	7,05
	Desconto porta				0,80	1,50	- 2,00	- 2,40
	Sala 04			5,90		1,50	2,00	17,70
				4,90		1,50	2,00	14,70
	Desconto porta				0,80	1,50	- 1,00	- 1,20
	Sala 05			5,90		1,50	2,00	17,70
				5,00		1,50	2,00	15,00
	Desconto porta				0,80	1,50	- 1,00	- 1,20
	Sala 06			5,90		1,50	2,00	17,70
				5,00		1,50	2,00	15,00
	Desconto porta				0,80	1,50	- 1,00	- 1,20
	Sala 07			4,45		1,50	2,00	13,35
				3,35		1,50	2,00	10,05
	Desconto porta				0,80	1,50	- 1,00	- 1,20
	Área descoberta			3,00		1,50	3,00	13,50
	Desconto porta				0,80	1,50	- 2,00	- 2,40
				8,40		1,50		12,60
				4,80		1,50		7,20
				14,20		1,50		21,30
				2,95		1,50		4,43
				13,30		1,50		19,95
				1,85		1,50		2,78
				16,10		1,50		24,15
	Desconto porta				0,80	1,50	- 13,00	- 15,60
Total								377,87

1.12.5.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2						
	Portas novas		7,00		0,80	2,10	2,00	23,52
			7,00	5,00	0,25			8,75
Total								32,27

1.12.6.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2						
	Portas		16,00		0,80	2,10	2,00	53,76
			9,00	5,00	0,25			11,25
	Portas		1,00		0,60	2,10	2,00	2,52
			9,00	4,80	0,25			10,80
Total								78,33

João Inocência Guido Filho
Engenheiro Civil
CR-24.786/00-457/01PE





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.12.7.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2						
	Porta frontal				1,40	2,50		3,50
Total								3,50

1.12.8.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2						
	Igual zarcão		3,50					3,50
Total								3,50

1.13. Louças e metais

1.13.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
	Banheiros		3,00					3,00
Total								3,00

1.13.2.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00

1.13.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00

1.13.4.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
			3,00					3,00
Total								3,00

João Inácio Guio Filho

 Engenheiro Civil

 CREA nº 60.457/D/PE





PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://ciouad.it-solicoes.mil.br/transparencia/Municipio/parauapeba/21-20200000120433.pu
assinado por: idUser 433



Cronograma físico-financeiro

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 02/25	2 03/25	3 04/25	4 05/25	5 06/25	6 07/25	7 08/25	8 09/25	9 10/25	10 11/25
1.	Anexo da creche Elizabeth Faria de Santana	156.791,20	% Período:	45,77%	54,23%								
1.1.	Serviço preliminar	2.570,22	% Período:	100,00%									
1.2.	Demolições e remoções	5.270,44	% Período:	100,00%									
1.3.	Infraestrutura	10.005,46	% Período:	100,00%									
1.4.	Superestrutura	19.487,11	% Período:	100,00%									
1.5.	Vedação	12.623,11	% Período:	100,00%									
1.6.	Cobertura	21.988,33	% Período:	100,00%									
1.7.	Esquadrias	9.169,60	% Período:	50,00%	50,00%								
1.8.	Revestimentos	38.339,41	% Período:	50,00%	50,00%								
1.9.	Instalações elétricas	7.269,21	% Período:	50,00%	50,00%								
1.10.	Instalações sanitárias	3.562,69	% Período:	100,00%									
1.11.	Instalações hidráulicas	3.458,69	% Período:	100,00%									
1.12.	Pintura	17.109,48	% Período:	100,00%									
1.13.	Louças e metais	5.907,15	% Período:	100,00%									
Total: R\$ 156.791,20				45,77%	54,23%								
Período:				Repasse:									
				Contrapartida:	71.758,87	85.032,33							
				Outros:	-	-							
Investimento:				71.758,87	85.032,33								
				%:	45,77%	100,00%							
Repasse:				-	-								
Acumulado:				71.758,87	156.791,20								
				Contrapartida:	-	-							
				Outros:	-	-							
Investimento:				71.758,87	156.791,20								

Brejo/PE
Local

terça-feira, 11 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: João Inocêncio Guido Filho
CREA/CAU: 60.497/DIPE
ART/IRT:
João Inocêncio Engenheiro CREA nº 6





PREFEITURA DE
BREJÃO
GOVERNO DO POVO

5. Anexos



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://portal.transparencia.municipal.pe.gov.br>
assinado por: idUser 433