FLA Nº 101

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,87	8,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,45			Valor com BDI =>	13,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	12.420,19	0,79
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	Material	UN	0,0000640	565,85	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	12.420,19	0,18
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	12.420,19	0,99
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	Material	UN	0,0000800	565,85	0,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,87	8,87
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	6,12	8,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	10,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	23,86	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	28,14	0,45
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,30	10,32
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	13,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,85	11,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	23,86	0,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	28,14	2,62
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,29	8,87
				MO sem LS => 1,04	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI => 2,66			Valor com BDI =>	14,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,74	0,19
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,74	0,24
				MO sem LS => 0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FLA Nº 102

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	16,89	0,19
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	14,06	14,06
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0038300	3.671,31	14,06
				MO sem LS =>	6,58	LS =>	7,48	MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	17,22
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,97	0,24
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	16,74	0,62
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,75
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	16,74	0,30
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	16,74	0,19
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	20,97	0,30
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,97	0,24
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	19,97	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,97	0,24
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	20,97	0,78
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,95
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	20,97	0,37
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	91,20	91,20
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0159700	5.710,93	91,20
				MO sem LS =>	42,65	LS =>	48,55	MO com LS =>	91,20
				Valor do BDI =>	20,52			Valor com BDI =>	111,72
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	244,07	244,07
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0111200	21.949,29	244,07
				MO sem LS =>	114,14	LS =>	129,93	MO com LS =>	244,07
				Valor do BDI =>	54,91			Valor com BDI =>	298,98
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,44	0,44

FLA Nº 103

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	20,97	0,44
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	16,91	0,08
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	20,97	0,30
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0276500	21,36	0,59
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>		0,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0115400	18,88	0,21
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	21,79	0,11
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	20,97	0,10
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	23,52	0,38
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	19,16	0,15
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	25,70	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	19,16	0,31
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,53	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	23,69	0,19
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	20,97	0,44
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

FLA Nº 104

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	20,97	0,30
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,97	0,24
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	15,78	0,33
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,72	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,53	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	15,95	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	10,89	10,89
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0038300	2.843,40	10,89
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	13,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,46	26,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	24,32	7,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	28,71	9,41
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	9,08	9,08
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,82
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	32,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,52	23,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	24,32	7,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	28,71	9,41
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	6,14	6,14
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,82
				Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	28,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,71	28,71
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,97	20,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,58	MO com LS =>	21,75
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	35,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	19,60	19,60

CAMOCIM DE SÃO FELIX	**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO** **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)**		**BANCOS** **SINAPI - 01/2025 - Pernambuco**		**B.D.I.** **22,50%**		**ENCARGOS SOCIAIS** **Não Desonerado:** **Horista: 113,84%** **Mensalista: 70,11%**	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,32	4,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	28,71	5,65
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,01	9,16
				MO sem LS => 3,60	LS =>	4,09	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI => 4,41			Valor com BDI =>	24,01
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,62	27,62
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,97	20,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13
				MO sem LS => 9,98	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,34
				Valor do BDI => 6,21			Valor com BDI =>	33,83
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.345,55	6.345,55
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	91,20	91,20
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.710,93	5.710,93
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	241,99	241,99
				MO sem LS => 2.713,30	LS =>	3.088,83	MO com LS =>	5.802,13
				Valor do BDI => 1.427,74			Valor com BDI =>	7.773,29
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	22.627,68	22.627,68
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	244,07	244,07
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	21.949,29	21.949,29
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,00	146,00
				MO sem LS => 10.378,49	LS =>	11.814,87	MO com LS =>	22.193,36
				Valor do BDI => 5.091,22			Valor com BDI =>	27.718,90
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	169,98	169,98
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	26,97	27,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	22,95	11,49
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	131,47	131,47
				MO sem LS => 13,27	LS =>	15,10	MO com LS =>	28,37
				Valor do BDI => 38,24			Valor com BDI =>	208,22
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	570,78	570,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	22,95	58,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	25,05	40,25
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	2,00	2,22
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,44	0,21
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	131,69	82,99
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,60	24,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,70	294,10
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	116,15	68,31
				MO sem LS => 33,71	LS =>	38,37	MO com LS =>	72,08
				Valor do BDI => 128,42			Valor com BDI =>	699,20

FLA Nº 106

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.010,21	1.010,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	28,34	210,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	22,95	113,44
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	570,78	686,64
				MO sem LS => 152,02	LS =>	173,07	MO com LS =>	325,09
				Valor do BDI => 227,29			Valor com BDI =>	1.237,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	25,63	25,63
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,21	25,21
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS => 9,10	LS =>	10,37	MO com LS =>	19,47
				Valor do BDI => 5,76			Valor com BDI =>	31,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	26,68	26,68
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,21	25,21
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
				MO sem LS => 9,10	LS =>	10,37	MO com LS =>	19,47
				Valor do BDI => 6,00			Valor com BDI =>	32,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.416,39	0,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.416,39	0,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	5.416,39	0,32
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,94	0,73
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	283,99	283,99
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,64	29,64
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,36	27,36
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,37	46,37
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06

CAMOCIM DE SÃO FELIX	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)	BANCOS SINAPI - 01/2025 - Pernambuco	B.D.I. 22,50%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	166,50	166,50
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	12,72	MO com LS =>	23,90
				Valor do BDI =>	63,89			Valor com BDI =>	347,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	27,36	27,36
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000551	143.450,00	7,90
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000343	567.567,55	19,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	33,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000058	143.450,00	0,83
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	567.567,55	3,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,06	10,06
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000144	143.450,00	2,06
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	567.567,55	8,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	12,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	46,37	46,37
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000689	143.450,00	9,88
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	567.567,55	36,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,43			Valor com BDI =>	56,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	166,50	166,50
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	26,4300000	6,30	166,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,46			Valor com BDI =>	203,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	161,29	161,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3882000	24,32	9,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3882000	28,71	11,14
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	140,71	140,71
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	8,08	MO com LS =>	15,17
				Valor do BDI =>	36,29			Valor com BDI =>	197,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,34	28,34
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,97	20,97

CAMOCIM DE SÃO FELIX	**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO** **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)**		**BANCOS** **SINAPI - 01/2025 - Pernambuco**			**B.D.I.** **22,50%**	**ENCARGOS SOCIAIS** **Não Desonerado:** **Horista: 113,84%** **Mensalista: 70,11%**	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	11,40	MO com LS =>	21,41
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	34,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,92	23,92
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,91	16,91
				MO sem LS => 7,95	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI => 5,38			Valor com BDI =>	29,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7100	SINAPI	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	95,61	95,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,69	4,26
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	26,97	4,85
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,9000000	41,87	37,68
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	1,0500000	46,50	48,82
				MO sem LS => 3,13	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,69
				Valor do BDI => 21,51			Valor com BDI =>	117,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	232,46	232,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	27,92	51,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	28,34	52,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	22,95	127,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,6720000	1,34	0,90
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,1740000	0,53	0,62
				MO sem LS => 78,51	LS =>	89,37	MO com LS =>	167,88
				Valor do BDI => 52,30			Valor com BDI =>	284,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	38,68	38,68
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	27,92	5,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	28,34	5,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	22,95	27,35
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0680000	1,34	0,09
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1310000	0,53	0,06
				MO sem LS => 12,94	LS =>	14,74	MO com LS =>	27,68
				Valor do BDI => 8,70			Valor com BDI =>	47,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	24,32	5,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	28,71	6,28
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
				MO sem LS => 4,00	LS =>	4,56	MO com LS =>	8,56
				Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	17,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,20	28,20
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,97	20,97

FLA Nº 109

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	9,95	LS =>	11,32	MO com LS =>	21,27
				Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	34,54
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100308	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,91	28,91
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,36	21,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	10,26	LS =>	11,69	MO com LS =>	21,95
				Valor do BDI =>	6,50			Valor com BDI =>	35,41
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	1,18	1,18
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,22	0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,44
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,94	2,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,33
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	15.107,50	0,96
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,17
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	15.107,50	0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	15.107,50	1,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,28
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

FLA Nº 110

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	3,1300000	0,94	2,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	18,88	18,88
				MO sem LS =>	8,93	LS =>	10,16	MO com LS =>	19,09
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	30,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,64	27,64
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,79	21,79
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,66	MO com LS =>	21,90
				Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	33,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,81	26,81
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,97	20,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	11,22	MO com LS =>	21,07
				Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	32,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,64	29,64
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	23,52	23,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	12,72	MO com LS =>	23,90
				Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	36,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54

CAMOCIM DE SÃO FELIX	**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO** **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I,** **BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)**		**BANCOS** **SINAPI - 01/2025 - Pernambuco**		**B.D.I.** **22,50%**		**ENCARGOS SOCIAIS** **Não Desonerado:** **Horista: 113,84%** **Mensalista: 70,11%**	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,16	19,16
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS => 9,03	LS =>	10,28	MO com LS =>	19,31
				Valor do BDI => 5,63			Valor com BDI =>	30,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,73	31,73
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,70	25,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS => 12,15	LS =>	13,84	MO com LS =>	25,99
				Valor do BDI => 7,13			Valor com BDI =>	38,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,21	25,21
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,16	19,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS => 9,10	LS =>	10,37	MO com LS =>	19,47
				Valor do BDI => 5,67			Valor com BDI =>	30,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,52	28,52
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS => 10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	34,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,62	29,62
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,69	23,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS => 11,17	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,88
				Valor do BDI => 6,66			Valor com BDI =>	36,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,34	28,34
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44

FLA Nº 112

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,97	20,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	11,40	MO com LS =>	21,41
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	34,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	3.013,41	3.013,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1920000	23,69	28,23
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,9600000	26,97	160,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,3499000	28,34	888,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,3499000	22,95	719,48
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	6,6350000	1,34	8,89
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	18,0917000	0,53	9,58
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,4877000	29,96	14,61
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,7043000	28,63	20,16
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	27,8988000	16,26	453,63
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,2000000	491,66	589,99
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	1,9404000	46,57	90,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0833000	7,19	0,59
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6283000	3,73	20,99
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,4365000	17,68	7,71
				MO sem LS =>	721,95	LS =>	821,86	MO com LS =>	1.543,81
				Valor do BDI =>	678,01			Valor com BDI =>	3.691,42
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	2.466,52	2.466,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7356000	23,69	17,42
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,6780000	26,97	99,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	22,4974000	28,34	637,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	22,4974000	22,95	516,31
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	4,6865000	1,34	6,27
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	12,7788000	0,53	6,77
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,3130000	29,96	9,37
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,4226000	28,63	12,09
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	28,9369000	16,26	470,51
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,2000000	506,87	608,24
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	1,3112000	46,57	61,06
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0567000	7,19	0,40
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,4770000	3,73	16,69
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,2619000	17,68	4,63
				MO sem LS =>	538,57	LS =>	613,10	MO com LS =>	1.151,67
				Valor do BDI =>	554,96			Valor com BDI =>	3.021,48
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	3.434,24	3.434,24
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,8137000	23,69	42,96
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	9,0685000	26,97	244,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,9930000	28,34	906,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,9930000	22,95	734,23

FLA Nº 113

CAMOCIM DE SÃO FELIX	**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO** **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)**			**BANCOS** **SINAPI - 01/2025 - Pernambuco**		**B.D.I.** **22,50%**		**ENCARGOS SOCIAIS** **Não Desonerado:** **Horista: 113,84%** **Mensalista: 70,11%**

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	6,6350000	1,34	8,89
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	18,0917000	0,53	9,58
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7736000	29,96	23,17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0401000	28,63	29,77
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	16,26	693,42
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	491,66	589,99
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	46,57	138,73
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	7,19	0,86
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	17,68	11,39
				MO sem LS => 806,93	LS =>	918,61	MO com LS =>	1.725,54
				Valor do BDI => 772,70		Valor com BDI =>		4.206,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73372	SINAPI	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	73,91	73,91
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6650000	27,94	46,52
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2750000	12,04	27,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 16,62		Valor com BDI =>		90,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,01	30,01
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,97	20,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85
				MO sem LS => 9,95	LS =>	11,32	MO com LS =>	21,27
				Valor do BDI => 6,75		Valor com BDI =>		36,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,23	23,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	30,01	13,59
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	29,60	9,64
				MO sem LS => 4,50	LS =>	5,13	MO com LS =>	9,63
				Valor do BDI => 5,22		Valor com BDI =>		28,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,76	37,76
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	680,89	21,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	28,34	10,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	22,95	4,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22
				MO sem LS => 6,11	LS =>	6,95	MO com LS =>	13,06
				Valor do BDI => 8,49		Valor com BDI =>		46,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000	144,58	144,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	28,34	18,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	22,95	29,35
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,73	14,91
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	5,46	1,31
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	12,57	80,91
				MO sem LS => 16,03	LS =>	18,25	MO com LS =>	34,28
				Valor do BDI => 32,53		Valor com BDI =>		177,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57

CAMOCIM DE SÃO FELIX	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)	BANCOS SINAPI - 01/2025 - Pernambuco	B.D.I. 22,50%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,15	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,81	8,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000533	10.731,19	0,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000143	10.731,19	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000667	10.731,19	0,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,4400000	6,12	8,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	10,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAPS C029	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 90823]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UND	1,0000000	402,98	402,98
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6780000	26,97	45,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8390000	22,95	19,25
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	33,78	101,34
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,1100000	212,75	236,15
				MO sem LS =>	22,21	LS =>	25,29	MO com LS =>	47,50
				Valor do BDI =>	90,67			Valor com BDI =>	493,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAPS C031	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI - 90823]	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UND	1,0000000	449,78	449,78
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6780000	26,97	45,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8390000	22,95	19,25
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	33,78	101,34
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,05	0,99

CAMOCIM DE SÃO FELIX	**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO** **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)**		**BANCOS** **SINAPI - 01/2025 - Pernambuco**			**B.D.I.** **22,50%**	**ENCARGOS SOCIAIS** **Não Desonerado:** **Horista: 113,84%** **Mensalista: 70,11%**	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,3300000	212,75	282,95
				MO sem LS =>	22,21	LS =>	25,29	MO com LS =>	47,50
				Valor do BDI =>	101,20			Valor com BDI =>	550,98
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	321,77	321,77
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5460000	26,97	41,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7730000	22,95	17,74
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	33,78	101,34
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	160,01	160,01
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,05	0,99
				MO sem LS =>	20,47	LS =>	23,30	MO com LS =>	43,77
				Valor do BDI =>	72,39			Valor com BDI =>	394,16
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	379,58	379,58
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6780000	26,97	45,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8390000	22,95	19,25
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	33,78	101,34
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	212,75	212,75
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,05	0,99
				MO sem LS =>	22,21	LS =>	25,29	MO com LS =>	47,50
				Valor do BDI =>	85,40			Valor com BDI =>	464,98
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	171,38	171,38
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	46,55	46,55
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	48,13	48,13
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,62	29,62
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	37,24	37,24
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,84	9,84
				MO sem LS =>	11,17	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,88
				Valor do BDI =>	38,56			Valor com BDI =>	209,94
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	37,24	37,24
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000560	665.000,00	37,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	45,61
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	665.000,00	9,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	12,05
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	46,55	46,55
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	665.000,00	46,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI =>	57,02
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	48,13	48,13

FLA Nº 116

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,6400000	6,30	48,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	58,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	64,75	64,75
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	31,73	31,73
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,90	6,90
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,84	MO com LS =>	25,99
				Valor do BDI =>	14,56			Valor com BDI =>	79,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	151,13	151,13
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	53,73	53,73
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	32,65	32,65
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	31,73	31,73
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,90	6,90
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,84	MO com LS =>	25,99
				Valor do BDI =>	34,00			Valor com BDI =>	185,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,12	26,12
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000560	466.463,38	26,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	31,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	466.463,38	6,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	32,65	32,65
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	466.463,38	32,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	39,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

FLA Nº 117

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	53,73	53,73
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	8,5300000	6,30	53,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	65,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	28,63	28,63
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,52	28,52
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	35,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	29,96	29,96
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,52	28,52
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,27	1,27
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	36,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000720	1.352,75	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	1.352,75	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000500	1.352,75	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,3600000	0,94	1,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,97	20,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	9,92	LS =>	11,29	MO com LS =>	21,21
				Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	34,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,95	22,95
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,78	15,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54

FLA Nº 118

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,39	1,39
				MO sem LS =>	7,53	LS =>	8,58	MO com LS =>	16,11
				Valor do BDI =>	5,16		Valor com BDI =>		28,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	722,74	722,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7689000	27,62	48,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7111000	22,95	16,31
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	22,95	137,70
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material		UN	1,0000000	511,81	511,81
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0702000	115,01	8,07
				MO sem LS =>	23,00	LS =>	26,19	MO com LS =>	49,19
				Valor do BDI =>	162,61		Valor com BDI =>		885,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,66	27,66
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,72	20,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,95
				Valor do BDI =>	6,22		Valor com BDI =>		33,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	63,67	63,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	27,62	4,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	22,95	1,10
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,40	0,07
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material		UN	1,0000000	58,29	58,29
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>	14,32		Valor com BDI =>		77,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	76,89	76,89
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,52	28,52
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	33,58	33,58
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	14,79	14,79
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI =>	17,30		Valor com BDI =>		94,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	202,70	202,70
Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	65,77	65,77
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	60,04	60,04
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,52	28,52
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	33,58	33,58
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	14,79	14,79
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI =>	45,60		Valor com BDI =>		248,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	33,58	33,58
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000311	1.079.918,00	33,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,55		Valor com BDI =>		41,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	14,79	14,79

FLA Nº 42

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000137	1.079.918,00	14,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	18,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	60,04	60,04
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000556	1.079.918,00	60,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,50			Valor com BDI =>	73,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	65,77	65,77
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	10,4400000	6,30	65,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,79			Valor com BDI =>	80,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,52	28,52
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	34,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,48	0,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0001280	3.390,99	0,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000296	3.390,99	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0001000	3.390,99	0,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,48	0,48

FLA Nº 120

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I,
BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)

BANCOS
SINAPI - 01/2025 - Pernambuco

B.D.I.
22,50%

ENCARGOS SOCIAIS
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,5200000	0,94	0,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,11	23,11
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,95	15,95
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,18
				Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	28,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	4.145,02	4.145,02
Composição Auxiliar	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	10,89	10,89
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	101,20	101,20
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	526,86	526,86
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	2.843,40	2.843,40
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	114,77	114,77
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	261,93	261,93
				MO sem LS =>	1.334,78	LS =>	1.519,51	MO com LS =>	2.854,29
				Valor do BDI =>	932,62			Valor com BDI =>	5.077,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1232000	27,62	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0388000	22,95	0,89
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,40	0,11
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	4,41	4,41
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	10,79

TOTAL SEM BDI	**1.886.648,58**
TOTAL DO BDI	**424.317,14**
TOTAL GERAL	**2.310.965,72**

DOIS MILHÕES, TREZENTOS E DEZ MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

FLA Nº 121

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
1.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**							
1.1	ADIMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			7,00					7,00
							TOTAL	7,00
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
				5,00		2,00		10,00
							TOTAL	10,00
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DO TERRENO			50,00	35,00			1.750,00
							TOTAL	1.750,00
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1,00 KM	M³	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	MATERIAL RETIRADO DA LIMPEZA MECANIZADA		1.750,00			0,30		525,00
							TOTAL	525,00
2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	FRENTE DA OBRA			50,00		2,00		100,00
							TOTAL	100,00
2.5	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES [REF.: SINAPI - 73805/001]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ESCRITÓRIO ADM			6,00	2,50			15,00
	ESCRITÓRIO FISCALIZAÇÃO			6,00	2,50			15,00
	SANITÁRIOS			6,00	2,50			15,00
							TOTAL	45,00
2.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO [REF.: SINAPI - 73992/001]	M²	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO		608,16					608,16
							TOTAL	608,16
3.0	**FUNDAÇÕES**							
3.1	**BLOCOS E VIGAS BALDRAMES**							
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATÉ 1,50 M [REF.: SINAPI - 79517/001]	M³	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCO SIMPLES		55,00	1,00	1,00	0,85		46,75
	BLOCO DUPLO		4,00	1,80	1,00	0,85		6,12
	VB101		1,00	25,15	0,70	0,55		9,68
	VB102		1,00	11,80	0,70	0,55		4,54
	VB103		1,00	1,95	0,70	0,55		0,75
	VB104		3,00	11,95	0,70	0,55		13,80
	VB105		2,00	8,05	0,70	0,55		6,20
	VB106		1,00	9,90	0,70	0,55		3,81
	VB107		2,00	2,20	0,70	0,55		1,69
	VB108		1,00	3,95	0,70	0,55		1,52
	VB109		1,00	12,80	0,70	0,55		4,93
	VB110		2,00	16,85	0,70	0,55		12,97
	VB111		2,00	19,00	0,70	0,55		14,63
	VB112		1,00	1,55	0,70	0,55		0,60
	VB113		16,00	3,30	0,70	0,55		20,33
	VB114		2,00	2,00	0,70	0,55		1,54
	VB115		4,00	6,05	0,70	0,55		9,32
	VB116		2,00	12,85	0,70	0,55		9,89
	VB117		2,00	7,90	0,70	0,55		6,08
	VB118		2,00	3,60	0,70	0,55		2,77
	VB119		1,00	2,40	0,70	0,55		0,92
	VB120		1,00	2,30	0,70	0,55		0,89
	VB121		1,00	7,55	0,70	0,55		2,91
	VB122		1,00	8,60	0,70	0,55		3,31
							TOTAL	185,96
3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCO SIMPLES		55,00	1,00	1,00			55,00
	BLOCO DUPLO		4,00	1,80	1,00			7,20
	VB101		1,00	25,15	0,70			17,61
	VB102		1,00	11,80	0,70			8,26
	VB103		1,00	1,95	0,70			1,37
	VB104		3,00	11,95	0,70			25,10
	VB105		2,00	8,05	0,70			11,27
	VB106		1,00	9,90	0,70			6,93
	VB107		2,00	2,20	0,70			3,08
	VB108		1,00	3,95	0,70			2,77
	VB109		1,00	12,80	0,70			8,96
	VB110		2,00	16,85	0,70			23,59
	VB111		2,00	19,00	0,70			26,60
	VB112		1,00	1,55	0,70			1,09
	VB113		16,00	3,30	0,70			36,96
	VB114		2,00	2,00	0,70			2,80
	VB115		4,00	6,05	0,70			16,94
	VB116		2,00	12,85	0,70			17,99
	VB117		2,00	7,90	0,70			11,06
	VB118		2,00	3,60	0,70			5,04
	VB119		1,00	2,40	0,70			1,68
	VB120		1,00	2,30	0,70			1,61
	VB121		1,00	7,55	0,70			5,29
	VB122		1,00	8,60	0,70			6,02
							TOTAL	304,19
3.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCO SIMPLES		55,00	1,00	1,00			55,00
	BLOCO DUPLO		4,00	1,80	1,00			7,20
	VB101		1,00	25,15	0,70			17,61
	VB102		1,00	11,80	0,70			8,26
	VB103		1,00	1,95	0,70			1,37
	VB104		3,00	11,95	0,70			25,10
	VB105		2,00	8,05	0,70			11,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VB106		1,00	9,90	0,70			6,93
	VB107		2,00	2,20	0,70			3,08
	VB108		1,00	3,95	0,70			2,77
	VB109		1,00	12,80	0,70			8,96
	VB110		2,00	16,85	0,70			23,59
	VB111		2,00	19,00	0,70			26,60
	VB112		1,00	1,55	0,70			1,09
	VB113		16,00	3,30	0,70			36,96
	VB114		2,00	2,00	0,70			2,80
	VB115		4,00	6,05	0,70			16,94
	VB116		2,00	12,85	0,70			17,99
	VB117		2,00	7,90	0,70			11,06
	VB118		2,00	3,60	0,70			5,04
	VB119		1,00	2,40	0,70			1,68
	VB120		1,00	2,30	0,70			1,61
	VB121		1,00	7,55	0,70			5,29
	VB122		1,00	8,60	0,70			6,02
							TOTAL	304,19
3.1.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES [REF.: SINAPI - 5651]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCO SIMPLES		55,00	0,50		0,50	4,00	55,00
	BLOCO DUPLO		4,00	1,30		0,50	2,00	5,20
	BLOCO DUPLO		4,00	0,50		0,50	2,00	2,00
	VB101		1,00	25,15		0,30	2,00	15,09
	VB102		1,00	11,80		0,30	2,00	7,08
	VB103		1,00	1,95		0,30	2,00	1,17
	VB104		3,00	11,95		0,30	2,00	21,51
	VB105		2,00	8,05		0,30	2,00	9,66
	VB106		1,00	9,90		0,30	2,00	5,94
	VB107		2,00	2,20		0,30	2,00	2,64
	VB108		1,00	3,95		0,30	2,00	2,37
	VB109		1,00	12,80		0,30	2,00	7,68
	VB110		2,00	16,85		0,30	2,00	20,22
	VB111		2,00	19,00		0,30	2,00	22,80
	VB112		1,00	1,55		0,30	2,00	0,93
	VB113		16,00	3,30		0,30	2,00	31,68
	VB114		2,00	2,00		0,30	2,00	2,40
	VB115		4,00	6,05		0,30	2,00	14,52
	VB116		2,00	12,85		0,30	2,00	15,42
	VB117		2,00	7,90		0,30	2,00	9,48
	VB118		2,00	3,60		0,30	2,00	4,32
	VB119		1,00	2,40		0,30	2,00	1,44
	VB120		1,00	2,30		0,30	2,00	1,38
	VB121		1,00	7,55		0,30	2,00	4,53
	VB122		1,00	8,60		0,30	2,00	5,16
							TOTAL	269,62
3.1.5	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4") À 12,5 MM (1/2") [REF.: SINAPI - 74254/002]	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCO SIMPLES		55,00	0,50	0,50	0,50	80,00	550,00
	BLOCO DUPLO		4,00	1,30	0,50	0,50	80,00	104,00
	VB101		1,00	25,15	0,20	0,30	100,00	150,90
	VB102		1,00	11,80	0,20	0,30	100,00	70,80
	VB103		1,00	1,95	0,20	0,30	100,00	11,70
	VB104		3,00	11,95	0,20	0,30	100,00	215,10
	VB105		2,00	8,05	0,20	0,30	100,00	96,60
	VB106		1,00	9,90	0,20	0,30	100,00	59,40
	VB107		2,00	2,20	0,20	0,30	100,00	26,40
	VB108		1,00	3,95	0,20	0,30	100,00	23,70
	VB109		1,00	12,80	0,20	0,30	100,00	76,80
	VB110		2,00	16,85	0,20	0,30	100,00	202,20
	VB111		2,00	19,00	0,20	0,30	100,00	228,00
	VB112		1,00	1,55	0,20	0,30	100,00	9,30
	VB113		16,00	3,30	0,20	0,30	100,00	316,80
	VB114		2,00	2,00	0,20	0,30	100,00	24,00
	VB115		4,00	6,05	0,20	0,30	100,00	145,20
	VB116		2,00	12,85	0,20	0,30	100,00	154,20
	VB117		2,00	7,90	0,20	0,30	100,00	94,80
	VB118		2,00	3,60	0,20	0,30	100,00	43,20
	VB119		1,00	2,40	0,20	0,30	100,00	14,40
	VB120		1,00	2,30	0,20	0,30	100,00	13,80
	VB121		1,00	7,55	0,20	0,30	100,00	45,30
	VB122		1,00	8,60	0,20	0,30	100,00	51,60
							TOTAL	2.728,20
3.1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO [REF.: SINAPI - 74138/003]	M³	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCO SIMPLES		55,00	0,50	0,50	0,50		6,88
	BLOCO DUPLO		4,00	1,30	0,50	0,50		1,30
	VB101		1,00	25,15	0,20	0,30		1,51
	VB102		1,00	11,80	0,20	0,30		0,71
	VB103		1,00	1,95	0,20	0,30		0,12
	VB104		3,00	11,95	0,20	0,30		2,15
	VB105		2,00	8,05	0,20	0,30		0,97
	VB106		1,00	9,90	0,20	0,30		0,59
	VB107		2,00	2,20	0,20	0,30		0,26
	VB108		1,00	3,95	0,20	0,30		0,24
	VB109		1,00	12,80	0,20	0,30		0,77
	VB110		2,00	16,85	0,20	0,30		2,02
	VB111		2,00	19,00	0,20	0,30		2,28
	VB112		1,00	1,55	0,20	0,30		0,09
	VB113		16,00	3,30	0,20	0,30		3,17
	VB114		2,00	2,00	0,20	0,30		0,24
	VB115		4,00	6,05	0,20	0,30		1,45
	VB116		2,00	12,85	0,20	0,30		1,54
	VB117		2,00	7,90	0,20	0,30		0,95
	VB118		2,00	3,60	0,20	0,30		0,43
	VB119		1,00	2,40	0,20	0,30		0,14
	VB120		1,00	2,30	0,20	0,30		0,14
	VB121		1,00	7,55	0,20	0,30		0,45
	VB122		1,00	8,60	0,20	0,30		0,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
							TOTAL	28,92
3.1.7	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Mº	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ESCAVAÇÃO TOTAL		185,96					185,96
	DESCONTO DO VOLUME DE LASTRO		304,19			0,05	-1,00	-15,21
	DESCONTO DO VOLUME DE CONCRETO		28,92				-1,00	-28,92
							TOTAL	141,83
3.1.8	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1,00 KM [REF.: SINAPI - 74010/001]	Mº	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ESCAVAÇÃO TOTAL		185,96					185,96
	DESCONTO DO REATERRO		141,83				-1,00	-141,83
							TOTAL	44,13
3.1.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM [REF.: SINAPI - 73935/002]	Mº	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VB101		1,00	25,15		0,25		6,29
	VB102		1,00	11,80		0,25		2,95
	VB103		1,00	1,95		0,25		0,49
	VB104		3,00	11,95		0,25		8,96
	VB105		2,00	8,05		0,25		4,03
	VB106		1,00	9,90		0,25		2,48
	VB107		2,00	2,20		0,25		1,10
	VB108		1,00	3,95		0,25		0,99
	VB109		1,00	12,80		0,25		3,20
	VB110		2,00	16,85		0,25		8,43
	VB111		2,00	19,00		0,25		9,50
	VB112		1,00	1,55		0,25		0,39
	VB113		16,00	3,30		0,25		13,20
	VB114		2,00	2,00		0,25		1,00
	VB115		4,00	6,05		0,25		6,05
	VB116		2,00	12,85		0,25		6,43
	VB117		2,00	7,90		0,25		3,95
	VB118		2,00	3,60		0,25		1,80
	VB119		1,00	2,40		0,25		0,60
	VB120		1,00	2,30		0,25		0,58
	VB121		1,00	7,55		0,25		1,89
	VB122		1,00	8,60		0,25		2,15
							TOTAL	86,43
4.0	**SUPERESTRUTURA**							
4.1	**PILARES E VIGAS**							
4.1.1	FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE), EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10X2,20 M - ESPESSURA= 12 MM, UTILIZAÇÃO 3X - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM [REF.: SINAPI - 84215]	Mº	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PILARES EM BLOCO SIMPLES		55,00		0,12	2,95	2,00	38,94
	PILARES EM BLOCO SIMPLES		55,00		0,25	2,95	2,00	81,13
	PILARES EM BLOCO DUPLO		4,00		0,15	2,95	2,00	3,54
	PILARES EM BLOCO DUPLO		4,00		0,40	2,95	2,00	9,44
	PILARES QUE NASCEM EM 3,00 M		4,00		0,15	3,40	2,00	4,08
	PILARES QUE NASCEM EM 3,00 M		4,00		0,40	3,40	2,00	10,88
	VS101		1,00	25,15		0,30	2,00	15,09
	VS101		1,00	25,15	0,12			3,02
	VS102		1,00	11,80		0,30	2,00	7,08
	VS102		1,00	11,80	0,12			1,42
	VS103		1,00	1,95		0,30	2,00	1,17
	VS103		1,00	1,95	0,12			0,23
	VS104		3,00	11,95		0,30	2,00	21,51
	VS104		3,00	11,95	0,12			4,30
	VS105		2,00	8,05		0,30	2,00	9,66
	VS105		2,00	8,05	0,12			1,93
	VS106		1,00	9,90		0,30	2,00	5,94
	VS106		1,00	9,90	0,12			1,19
	VS107		2,00	2,20		0,30	2,00	2,64
	VS107		2,00	2,20	0,12			0,53
	VS108		1,00	3,95		0,30	2,00	2,37
	VS108		1,00	3,95	0,12			0,47
	VS109		1,00	12,80		0,30	2,00	7,68
	VS109		1,00	12,80	0,12			1,54
	VS110		2,00	16,85		0,30	2,00	20,22
	VS110		2,00	16,85	0,12			4,04
	VS111		2,00	19,00		0,30	2,00	22,80
	VS111		2,00	19,00	0,12			4,56
	VS112		1,00	1,55		0,30	2,00	0,93
	VS112		1,00	1,55	0,12			0,19
	VS113		16,00	3,30		0,30	2,00	31,68
	VS113		16,00	3,30	0,12			6,34
	VS114		2,00	2,00		0,30	2,00	2,40
	VS114		2,00	2,00	0,12			0,48
	VS115		4,00	6,05		0,30	2,00	14,52
	VS115		4,00	6,05	0,12			2,90
	VS116		2,00	12,85		0,30	2,00	15,42
	VS116		2,00	12,85	0,12			3,08
	VS117		2,00	7,90		0,30	2,00	9,48
	VS117		2,00	7,90	0,12			1,90
	VS118		2,00	3,60		0,30	2,00	4,32
	VS118		2,00	3,60	0,12			0,86
	VS119		1,00	2,40		0,30	2,00	1,44
	VS119		1,00	2,40	0,12			0,29
	VS120		1,00	2,30		0,30	2,00	1,38
	VS120		1,00	2,30	0,12			0,28
	VS121		1,00	7,55		0,30	2,00	4,53
	VS121		1,00	7,55	0,12			0,91
	VS122		1,00	8,60		0,30	2,00	5,16
	VS122		1,00	8,60	0,12			1,03
	VIGA DA LAJE IMPERMEABILIZADA 01		4,00	7,60		0,50	2,00	30,40
	VIGA DA LAJE IMPERMEABILIZADA 01		4,00	7,60	0,12			3,65
	VIGA DA LAJE IMPERMEABILIZADA 02		2,00	10,30		0,50	2,00	20,60

FLAM 124

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VIGA DA LAJE IMPERMEABILIZADA 02		2,00	10,30	0,12			2,47
	VIGA DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA 01		2,00	10,20		0,50	2,00	20,40
	VIGA DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA 01		2,00	10,20	0,12			2,45
	VIGA DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA 02		2,00	4,45		0,50	2,00	8,90
	VIGA DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA 02		2,00	4,45	0,12			1,07
							TOTAL	486,85
4.1.2	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4") À 12,5 MM (1/2") [REF.: SINAPI - 74254/002]	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PILARES EM BLOCO SIMPLES		55,00	0,25	0,12	2,95	120,00	584,10
	PILARES EM BLOCO DUPLO		4,00	0,40	0,15	2,95	120,00	84,96
	PILARES QUE NASCEM EM 3,00 M		4,00	0,40	0,15	3,40	120,00	97,92
	VS101		1,00	25,15	0,12	0,30	120,00	108,65
	VS102		1,00	11,80	0,12	0,30	120,00	50,98
	VS103		1,00	1,95	0,12	0,30	120,00	8,42
	VS104		3,00	11,95	0,12	0,30	120,00	154,87
	VS105		2,00	8,05	0,12	0,30	120,00	69,55
	VS106		1,00	9,90	0,12	0,30	120,00	42,77
	VS107		2,00	2,20	0,12	0,30	120,00	19,01
	VS108		1,00	3,95	0,12	0,30	120,00	17,06
	VS109		1,00	12,80	0,12	0,30	120,00	55,30
	VS110		2,00	16,85	0,12	0,30	120,00	145,58
	VS111		2,00	19,00	0,12	0,30	120,00	164,16
	VS112		1,00	1,55	0,12	0,30	120,00	6,70
	VS113		16,00	3,30	0,12	0,30	120,00	228,10
	VS114		2,00	2,00	0,12	0,30	120,00	17,28
	VS115		4,00	6,05	0,12	0,30	120,00	104,54
	VS116		2,00	12,85	0,12	0,30	120,00	111,02
	VS117		2,00	7,90	0,12	0,30	120,00	68,26
	VS118		2,00	3,60	0,12	0,30	120,00	31,10
	VS119		1,00	2,40	0,12	0,30	120,00	10,37
	VS120		1,00	2,30	0,12	0,30	120,00	9,94
	VS121		1,00	7,55	0,12	0,30	120,00	32,62
	VS122		1,00	8,60	0,12	0,30	120,00	37,15
	VIGA DA LAJE IMPERMEABILIZADA 01		4,00	7,60	0,12	0,50	120,00	218,88
	VIGA DA LAJE IMPERMEABILIZADA 02		2,00	10,30	0,12	0,50	120,00	148,32
	VIGA DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA 01		2,00	10,20	0,12	0,50	120,00	146,88
	VIGA DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA 02		2,00	4,45	0,12	0,50	120,00	64,08
							TOTAL	2.838,56
4.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO [REF.: SINAPI - 74138/003]	M³	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PILARES EM BLOCO SIMPLES		55,00	0,25	0,12	2,95		4,87
	PILARES EM BLOCO DUPLO		4,00	0,40	0,15	2,95		0,71
	PILARES QUE NASCEM EM 3,00 M		4,00	0,40	0,15	3,40		0,82
	VS101		1,00	25,15	0,12	0,30		0,91
	VS102		1,00	11,80	0,12	0,30		0,42
	VS103		1,00	1,95	0,12	0,30		0,07
	VS104		3,00	11,95	0,12	0,30		1,29
	VS105		2,00	8,05	0,12	0,30		0,58
	VS106		1,00	9,90	0,12	0,30		0,36
	VS107		2,00	2,20	0,12	0,30		0,16
	VS108		1,00	3,95	0,12	0,30		0,14
	VS109		1,00	12,80	0,12	0,30		0,46
	VS110		2,00	16,85	0,12	0,30		1,21
	VS111		2,00	19,00	0,12	0,30		1,37
	VS112		1,00	1,55	0,12	0,30		0,06
	VS113		16,00	3,30	0,12	0,30		1,90
	VS114		2,00	2,00	0,12	0,30		0,14
	VS115		4,00	6,05	0,12	0,30		0,87
	VS116		2,00	12,85	0,12	0,30		0,93
	VS117		2,00	7,90	0,12	0,30		0,57
	VS118		2,00	3,60	0,12	0,30		0,26
	VS119		1,00	2,40	0,12	0,30		0,09
	VS120		1,00	2,30	0,12	0,30		0,08
	VS121		1,00	7,55	0,12	0,30		0,27
	VS122		1,00	8,60	0,12	0,30		0,31
	VIGA DA LAJE IMPERMEABILIZADA 01		4,00	7,60	0,12	0,50		1,82
	VIGA DA LAJE IMPERMEABILIZADA 02		2,00	10,30	0,12	0,50		1,24
	VIGA DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA 01		2,00	10,20	0,12	0,50		1,22
	VIGA DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA 02		2,00	4,45	0,12	0,50		0,53
							TOTAL	23,65
4.2	**LAJE PRÉ-MOLDADA**							
4.2.1	LAJE PRÉ-MOLDADA 11P/1KN/M² VÃO DE 4,40M, INCL. VIGOTAS, TIJOLOS, ARMADURA NEGATIVA E CAPEAMENTO DE 3CM - INCLUSIVE ESCORAMENTO [REF.: SINAPI - 74141/001]	M²	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	LAJE DO TÉRREO		628,93					628,93
	LAJE DA CAIXA D'ÁGUA		45,39					45,39
							TOTAL	674,32
4.2.2	TELA ARMADURA (MALHA DE AÇO) - CONSIDERANDO Q138 (AÇO CA-60, 4,2MM C/ 10CM) [REF.: SINAPI - 73994/001]	KG	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	LAJE DO TÉRREO		628,93				2,20	1.383,65
	LAJE DA CAIXA D'ÁGUA		45,39				2,20	99,86
							TOTAL	1.483,50
5.0	**COBERTURAS**							
5.1	**ESTRUTURA METÁLICA**							
5.1.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT NÃO PATINÁVEL (6,5KG/M²) [REF.: FDE/SP - 03.04.001]	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	COBERTURA 01			24,85	7,10			176,44
	COBERTURA 01A			12,65	3,05			38,58
	COBERTURA 02			11,65	8,05			93,78
	COBERTURA 03			11,65	6,30			73,40
	COBERTURA 04			16,70	3,75			62,63
	COBERTURA 05			18,85	7,45			140,43
							TOTAL	585,25
5.1.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA [REF.: FDE/SP - 03.04.005]	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	COBERTURA 01			24,85	7,10			176,44
	COBERTURA 01A			12,65	3,05			38,58
	COBERTURA 02			11,65	8,05			93,78
	COBERTURA 03			11,65	6,30			73,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	COBERTURA 04			16,70	3,75			62,63
	COBERTURA 05			18,85	7,45			140,43
							TOTAL	585,25
5.2	**COBERTURAS**							
5.2.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	COBERTURA 01			24,85	7,10			176,44
	COBERTURA 01A			12,65	3,05			38,58
	COBERTURA 02			11,65	8,05			93,78
	COBERTURA 03			11,65	6,30			73,40
	COBERTURA 04			16,70	3,75			62,63
	COBERTURA 05			18,85	7,45			140,43
							TOTAL	585,25
5.2.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 01			24,85				24,85
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 01		2,00	7,10				14,20
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 01A			12,65				12,65
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 01A		2,00	3,05				6,10
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 02			11,65				11,65
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 02		2,00	8,05				16,10
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 03			11,65				11,65
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 03		2,00	6,30				12,60
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 04			16,70				16,70
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 04		2,00	3,75				7,50
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 05			18,85				18,85
	RUFO PINGADEIRA COBERTURA 05		2,00	7,45				14,90
	RUFO CHAPEU COBERTURA 06		2,00	7,60				15,20
	RUFO CHAPEU COBERTURA 06		2,00	2,00				4,00
	RUFO CHAPEU COBERTURA 07		2,00	7,60				15,20
	RUFO CHAPEU COBERTURA 07		2,00	2,00				4,00
	RUFO CHAPEU COBERTURA 08		2,00	10,20				20,40
	RUFO CHAPEU COBERTURA 08		2,00	4,45				8,90
	RUFO CHAPEU COBERTURA 09		2,00	10,20				20,40
	RUFO CHAPEU COBERTURA 09		2,00	3,55				7,10
							TOTAL	262,95
5.2.3	EMBOÇAMENTO DA PRIMEIRA FIADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA [REF.: SINAPI - 73938/007]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	COBERTURA 01			24,85				24,85
	COBERTURA 01A			12,65				12,65
	COBERTURA 02			11,65				11,65
	COBERTURA 03			11,65				11,65
	COBERTURA 04			16,70				16,70
	COBERTURA 05			18,85				18,85
							TOTAL	96,35
5.2.4	TABEIRA DE MADEIRA [REF.: SINAPI - 84093]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	COBERTURA 01		2,00	24,85				49,70
	COBERTURA 01A			12,65				12,65
	COBERTURA 02		2,00	11,65				23,30
	COBERTURA 03			11,65				11,65
	COBERTURA 04			16,70				16,70
	COBERTURA 05		2,00	18,85				37,70
							TOTAL	151,70
6.0	**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**							
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDE 01		1,00	11,80		2,55		30,09
	PAREDE 02		1,00	1,95		2,55		4,97
	PAREDE 03		3,00	11,95		2,55		91,42
	PAREDE 04		1,00	25,15		2,55		64,13
	PAREDE 05		1,00	2,20		2,55		5,61
	PAREDE 06		1,00	3,95		2,55		10,07
	PAREDE 07		1,00	12,80		2,55		32,64
	PAREDE 08		2,00	16,85		2,55		85,94
	PAREDE 09		2,00	19,00		2,55		96,90
	PAREDE 10		1,00	1,55		2,55		3,95
	PAREDE 11		1,00	9,90		2,55		25,25
	PAREDE 12		1,00	19,15		2,55		48,83
	PAREDE 13		16,00	3,30		2,55		134,64
	PAREDE 14		3,00	6,05		2,55		46,28
	PAREDE 15		2,00	12,85		2,55		65,54
	PAREDE 16		2,00	3,60		2,55		18,36
	PAREDE 17		1,00	2,40		2,55		6,12
	PAREDE 18		1,00	2,30		2,55		5,87
	PAREDE 19		1,00	7,55		2,55		19,25
	PAREDE 20		1,00	8,60		2,55		21,93
	PAREDE DA CAIXA D'ÁGUA		2,00	9,90		3,40		67,32
	PAREDE DA CAIXA D'ÁGUA		2,00	4,45		3,40		30,26
	OITÃO		1,00	6,00		2,35		14,10
	OITÃO		2,00	5,40		2,11		22,79
	OITÃO		2,00	3,15		1,15		7,25
							TOTAL	959,50
6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	JANELAS DE ALUMÍNIO COM VIDRO							
	JA - 120 X 60 CM		5,00		1,40		2,00	14,00
	JA - 120 X 100 CM		3,00		1,40		2,00	8,40
	JA - 225 X 60 CM		4,00		2,45		2,00	19,60
	JA - 200 X 120 CM		6,00		2,20		2,00	26,40
	JA - 320 X 120 CM		2,00		3,40		2,00	13,60
	JA - 315 X 110 CM		1,00		3,35		2,00	6,70
	JA - 600 X 120 CM		5,00		6,20		2,00	62,00
	JA - 80 X 60 CM		2,00		1,00		2,00	4,00
	PORTAS DE ALUMÍNIO COM VIDRO							
	PA - 200 X 220 CM		3,00		2,20			6,60
	PA - 180 X 220 CM		2,00		2,00			4,00
	PA - 100 X 220 CM		1,00		1,20			1,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PA - 300 X 220 CM		4,00		3,20			12,80
	PA - 400 X 220 CM		1,00		4,20			4,20
	PORTAS DE MADEIRA							
	PM - 80 X 210 CM		3,00		1,00			3,00
	PM - 90 X 210 CM		16,00		1,10			17,60
	PM - 100 X 210 CM		4,00		1,20			4,80
	PM - 120 X 210 CM		4,00		1,40			5,60
	DEMAIS ESQUADRIAS							
	PORTINHOLA ABRIGO DE RESÍDUOS		1,00		1,20			1,20
	PORTINHOLA ABRIGO DE GÁS		1,00		1,20			1,20
	GRADIL METÁLICO ELETROSOLDADO		1,00		45,20			45,20
							TOTAL	**262,10**
6.3	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO OU GRANITO POLIDO, ESPESSURA 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSO FERRAGENS [REF.: SINAPI - 74229/001]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WC PNE MASCULINO		3,00	0,10		1,80		0,54
			1,00	0,65		1,80		1,17
			1,00	1,20		1,80		2,16
			1,00	1,50		1,80		2,70
			1,00	0,60		1,80		1,08
	WC PNE FEMININO		4,00	0,10		1,80		0,72
			1,00	0,65		1,80		1,17
			1,00	1,20		1,80		2,16
			1,00	1,50		1,80		2,70
			1,00	0,60		1,80		1,08
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO		2,00	0,10		1,80		0,36
			1,00	0,20		1,80		0,36
			2,00	1,20		1,80		4,32
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO		2,00	0,10		1,80		0,36
			1,00	0,20		1,80		0,36
			2,00	1,20		1,80		4,32
							TOTAL	**25,56**
7.0	**IMPERMEABILIZAÇÕES**							
7.1	**BALDRAMES E EMBASAMENTOS**							
7.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VB101		1,00	25,15		0,30	2,00	15,09
	VB101		1,00	25,15	0,20			5,03
	VB102		1,00	11,80		0,30	2,00	7,08
	VB102		1,00	11,80	0,20			2,36
	VB103		1,00	1,95		0,30	2,00	1,17
	VB103		1,00	1,95	0,20			0,39
	VB104		3,00	11,95		0,30	2,00	21,51
	VB104		3,00	11,95	0,20			7,17
	VB105		2,00	8,05		0,30	2,00	9,66
	VB105		2,00	8,05	0,20			3,22
	VB106		1,00	9,90		0,30	2,00	5,94
	VB106		1,00	9,90	0,20			1,98
	VB107		2,00	2,20		0,30	2,00	2,64
	VB107		2,00	2,20	0,20			0,88
	VB108		1,00	3,95		0,30	2,00	2,37
	VB108		1,00	3,95	0,20			0,79
	VB109		1,00	12,80		0,30	2,00	7,68
	VB109		1,00	12,80	0,20			2,56
	VB110		2,00	16,85		0,30	2,00	20,22
	VB110		2,00	16,85	0,20			6,74
	VB111		2,00	19,00		0,30	2,00	22,80
	VB111		2,00	19,00	0,20			7,60
	VB112		1,00	1,55		0,30	2,00	0,93
	VB112		1,00	1,55	0,20			0,31
	VB113		16,00	3,30		0,30	2,00	31,68
	VB113		16,00	3,30	0,20			10,56
	VB114		2,00	2,00		0,30	2,00	2,40
	VB114		2,00	2,00	0,20			0,80
	VB115		4,00	6,05		0,30	2,00	14,52
	VB115		4,00	6,05	0,20			4,84
	VB116		2,00	12,85		0,30	2,00	15,42
	VB116		2,00	12,85	0,20			5,14
	VB117		2,00	7,90		0,30	2,00	9,48
	VB117		2,00	7,90	0,20			3,16
	VB118		2,00	3,60		0,30	2,00	4,32
	VB118		2,00	3,60	0,20			1,44
	VB119		1,00	2,40		0,30	2,00	1,44
	VB119		1,00	2,40	0,20			0,48
	VB120		1,00	2,30		0,30	2,00	1,38
	VB120		1,00	2,30	0,20			0,46
	VB121		1,00	7,55		0,30	2,00	4,53
	VB121		1,00	7,55	0,20			1,51
	VB122		1,00	8,60		0,30	2,00	5,16
	VB122		1,00	8,60	0,20			1,72
							TOTAL	**276,56**
7.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VB101		1,00	25,15		0,30	2,00	15,09
	VB101		1,00	25,15	0,20			5,03
	VB102		1,00	11,80		0,30	2,00	7,08
	VB102		1,00	11,80	0,20			2,36
	VB103		1,00	1,95		0,30	2,00	1,17
	VB103		1,00	1,95	0,20			0,39
	VB104		3,00	11,95		0,30	2,00	21,51
	VB104		3,00	11,95	0,20			7,17
	VB105		2,00	8,05		0,30	2,00	9,66
	VB105		2,00	8,05	0,20			3,22
	VB106		1,00	9,90		0,30	2,00	5,94
	VB106		1,00	9,90	0,20			1,98
	VB107		2,00	2,20		0,30	2,00	2,64
	VB107		2,00	2,20	0,20			0,88
	VB108		1,00	3,95		0,30	2,00	2,37

FLA Nº 127

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VB108		1,00	3,95	0,20			0,79
	VB109		1,00	12,80		0,30	2,00	7,68
	VB109		1,00	12,80	0,20			2,56
	VB110		2,00	16,85		0,30	2,00	20,22
	VB110		2,00	16,85	0,20			6,74
	VB111		2,00	19,00		0,30	2,00	22,80
	VB111		2,00	19,00	0,20			7,60
	VB112		1,00	1,55		0,30	2,00	0,93
	VB112		1,00	1,55	0,20			0,31
	VB113		16,00	3,30		0,30	2,00	31,68
	VB113		16,00	3,30	0,20			10,56
	VB114		2,00	2,00		0,30	2,00	2,40
	VB114		2,00	2,00	0,20			0,80
	VB115		4,00	6,05		0,30	2,00	14,52
	VB115		4,00	6,05	0,20			4,84
	VB116		2,00	12,85		0,30	2,00	15,42
	VB116		2,00	12,85	0,20			5,14
	VB117		2,00	7,90		0,30	2,00	9,48
	VB117		2,00	7,90	0,20			3,16
	VB118		2,00	3,60		0,30	2,00	4,32
	VB118		2,00	3,60	0,20			1,44
	VB119		1,00	2,40		0,30	2,00	1,44
	VB119		1,00	2,40	0,20			0,48
	VB120		1,00	2,30		0,30	2,00	1,38
	VB120		1,00	2,30	0,20			0,46
	VB121		1,00	7,55		0,30	2,00	4,53
	VB121		1,00	7,55	0,20			1,51
	VB122		1,00	8,60		0,30	2,00	5,16
	VB122		1,00	8,60	0,20			1,72
							TOTAL	276,56
7.2	**ÁREAS MOLHADAS**							
7.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PISOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE [REF.: SINAPI - 6130]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PISO							
	IS 01			1,80	1,80			3,24
	WC PNE MASCULINO			3,60	3,00			10,80
	WC PNE FEMININO			3,60	3,00			10,80
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			3,35	3,00			10,05
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			3,35	3,00			10,05
	REFEITÓRIO			7,25	6,50			47,13
				1,25	1,00			1,25
	COZINHA			5,40	4,80			25,92
	HIGIENIZAÇÃO			1,90	1,65			3,14
	DEPÓSITO DE PANELAS			1,90	1,65			3,14
	DEPÓSITO DE MANTIMENTOS			2,30	1,90			4,37
	SERVIÇOS			2,30	1,90			4,37
	UTILIDADES			3,00	1,45			4,35
	DML			1,55	1,55			2,40
	ABRIGO DE RESÍDUOS			1,55	1,30			2,02
	ABRIGO DE GÁS			1,30	0,80			1,04
	PAREDES (H = 0,50 M)							
	IS 01			7,20		0,50		3,60
	WC PNE MASCULINO			13,20		0,50		6,60
	WC PNE FEMININO			13,20		0,50		6,60
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			12,70		0,50		6,35
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			12,70		0,50		6,35
	REFEITÓRIO			27,50		0,50		13,75
				4,50		0,50		2,25
	COZINHA			20,40		0,50		10,20
	HIGIENIZAÇÃO			7,10		0,50		3,55
	DEPÓSITO DE PANELAS			7,10		0,50		3,55
	DEPÓSITO DE MANTIMENTOS			8,40		0,50		4,20
	SERVIÇOS			8,40		0,50		4,20
	UTILIDADES			8,90		0,50		4,45
	DML			6,20		0,50		3,10
	ABRIGO DE RESÍDUOS			5,70		0,50		2,85
	ABRIGO DE GÁS			4,20		0,50		2,10
							TOTAL	227,75
7.3	**LAJES APARENTES**							
7.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PISO DA LAJES APARENTES							
	COBERTURA 06			7,60	2,00			15,20
	COBERTURA 07			7,60	2,00			15,20
	COBERTURA 08			10,20	4,45			45,39
	COBERTURA 09			10,20	3,55			36,21
	DESCONTO NA COBERTURA 09			7,90	1,10		-1,00	-8,69
	PAREDES DAS LAJES APARENTES (H = 0,50 M)							
	COBERTURA 06			19,20		0,50		9,60
	COBERTURA 07			19,20		0,50		9,60
	COBERTURA 08			29,30		0,50		14,65
	COBERTURA 09			27,50		0,50		13,75
							TOTAL	150,91
7.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO ESPESSURA DE 0,8MM - INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA [REF.: SINAPI - 73753/001]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PISO DA LAJES APARENTES							
	COBERTURA 06			7,60	2,00			15,20
	COBERTURA 07			7,60	2,00			15,20
	COBERTURA 08			10,20	4,45			45,39
	COBERTURA 09			10,20	3,55			36,21
	DESCONTO NA COBERTURA 09			7,90	1,10		-1,00	-8,69
	PAREDES DAS LAJES APARENTES (H = 0,50 M)							
	COBERTURA 06			19,20		0,50		9,60
	COBERTURA 07			19,20		0,50		9,60

FLA Nº 128

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	COBERTURA 08			29,30		0,50		14,65
	COBERTURA 09			27,50		0,50		13,75
							TOTAL	150,91
7.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6, E=2CM [REF.: SINAPI - 83754]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PISO DA LAJES APARENTES							
	COBERTURA 06			7,60	2,00			15,20
	COBERTURA 07			7,60	2,00			15,20
	COBERTURA 08			10,20	4,45			45,39
	COBERTURA 09			10,20	3,55			36,21
	DESCONTO NA COBERTURA 09			7,90	1,10		-1,00	-8,69
	PAREDES DAS LAJES APARENTES (H = 0,50 M)							
	COBERTURA 06			19,20		0,50		9,60
	COBERTURA 07			19,20		0,50		9,60
	COBERTURA 08			29,30		0,50		14,65
	COBERTURA 09			27,50		0,50		13,75
							TOTAL	150,91
8.0	**REVESTIMENTO**							
8.1	**REVESTIMENTO INTERNO**							
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	QUANT.	PERÍMETRO	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	DESCONTO	TOTAL
	QUARTO COLETIVO			14,50		2,85		41,33
	VARANDA			6,60		2,85		18,81
	IS.01			7,20		2,85		20,52
	SALA DE ATIVIDADES 01			19,40		2,85		55,29
	SALA DE ATIVIDADES 02			19,40		2,85		55,29
	WC PNE MASCULINO			13,20		2,85		37,62
	WC PNE FEMININO			13,20		2,85		37,62
	POSTO DE ENFERMAGEM			10,00		2,85		28,50
	SALA DE MEDICAÇÃO			10,00		2,85		28,50
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			12,70		2,85		36,20
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			12,70		2,85		36,20
	ARQUIVO			9,50		2,85		27,08
	SALA ADMINISTRATIVA			14,00		2,85		39,90
	FARMÁCIA			11,00		2,85		31,35
	SALA DE REUNIÃO			16,30		2,85	-0,80	45,66
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO			33,70		2,85	-12,60	83,45
	CIRCULAÇÃO 1			23,70		2,85	-6,10	61,45
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ			20,00		2,85	-10,90	46,10
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR			20,00		2,85	-10,90	46,10
	RECEPÇÃO			28,10		2,85	-23,46	56,63
	CIRCULAÇÃO 2			42,00		2,85	-19,00	100,70
	REFEITÓRIO			27,50		2,85	-12,80	65,58
				4,50		2,85		12,83
	COZINHA			20,40		2,85	-0,57	57,57
	HIGIENIZAÇÃO			7,10		2,85		20,24
	DEP. PANELAS			7,10		2,85		20,24
	DEP. DE MANTIMENTOS			8,40		2,85		23,94
	SERVIÇOS			8,40		2,85		23,94
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1			12,00		2,85		34,20
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			12,00		2,85		34,20
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			12,90		2,85		36,77
	SALA DE REUNIÃO			16,70		2,85		47,60
	ALMOXARIFADO			8,60		2,85		24,51
	UTILIDADES			8,90		2,85		25,37
	DML			6,20		2,85		17,67
	ABRIGO DE RESIDUOS			5,70		2,85		16,25
	ABRIGO DE GÁS 1			4,20		2,00		8,40
							TOTAL	1.403,53
8.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	QUANT.	PERÍMETRO	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	DESCONTO	TOTAL
	IS.01			7,20		2,20		15,84
	WC PNE MASCULINO			13,20		2,20		29,04
	WC PNE FEMININO			13,20		2,20		29,04
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			12,70		2,20		27,94
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			12,70		2,20		27,94
	REFEITÓRIO			27,50		2,20	-12,80	47,70
				4,50		2,20		9,90
	COZINHA			20,40		2,20	-0,57	44,31
	HIGIENIZAÇÃO			7,10		2,20		15,62
	DEP. PANELAS			7,10		2,20		15,62
	DEP. DE MANTIMENTOS			8,40		2,20		18,48
	SERVIÇOS			8,40		2,20		18,48
	UTILIDADES			8,90		2,85		25,37
	DML			6,20		1,20		7,44
	ABRIGO DE RESIDUOS			5,70		2,85		16,25
	ABRIGO DE GÁS 1			4,20		2,00		8,40
							TOTAL	357,36
8.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO			14,50		2,85		41,33
	VARANDA			6,60		2,85		18,81
	IS.01			7,20		0,65		4,68
	SALA DE ATIVIDADES 01			19,40		2,85		55,29
	SALA DE ATIVIDADES 02			19,40		2,85		55,29
	BANHEIRO ADAP. PNE MASC			13,20		0,65		8,58
	BANHEIRO ADAP. PNE FEM			13,20		0,65		8,58
	POSTO DE ENFERMAGEM			10,00		2,85		28,50
	SALA DE MEDICAÇÃO			10,00		2,85		28,50
	BANH.VEST FUNC - MASC			12,70		0,65		8,26
	BANH.VEST FUNC - FEM			12,70		0,65		8,26
	ARQUIVO			9,50		2,85		27,08
	SALA ADMINISTRATIVA			14,00		2,85		39,90
	FARMÁCIA			11,00		2,85		31,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	SALA DE REUNIÃO			16,30		2,85	-0,80	45,66
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO			33,70		2,85	-12,60	83,45
	CIRCULAÇÃO 1			23,70		2,85	-6,10	61,45
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ			20,00		2,85	-10,90	46,10
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR			20,00		2,85	-10,90	46,10
	RECEPÇÃO			28,10		2,85	-23,46	56,63
	CIRCULAÇÃO 2			42,00		2,85	-19,00	100,70
	REFEITÓRIO			27,50		0,65		17,88
				4,50		0,65		2,93
	COZINHA			20,40		0,65		13,26
	HIGIENIZAÇÃO			7,10		0,65		4,62
	DEP. PANELAS			7,10		0,65		4,62
	DEP. DE MANTIMENTOS			8,40		0,65		5,46
	SERVIÇOS			8,40		0,65		5,46
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1			12,00		2,85		34,20
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			12,00		2,85		34,20
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			12,90		2,85		36,77
	SALA DE REUNIÃO			16,70		2,85		47,60
	ALMOXARIFADO			8,60		2,85		24,51
	DML			6,20		1,65		10,23
							TOTAL	**1.046,17**
8.1.4	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE**	**M²**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
	IS.01			7,20		2,20		15,84
	WC PNE MASCULINO			13,20		2,20		29,04
	WC PNE FEMININO			13,20		2,20		29,04
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			12,70		2,20		27,94
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			12,70		2,20		27,94
	REFEITÓRIO			27,50		2,20	-12,80	47,70
				4,50		2,20		9,90
	COZINHA			20,40		2,20	-0,57	44,31
	HIGIENIZAÇÃO			7,10		2,20		15,62
	DEP. PANELAS			7,10		2,20		15,62
	DEP. DE MANTIMENTOS			8,40		2,20		18,48
	SERVIÇOS			8,40		2,20		18,48
	UTILIDADES			8,90		2,85		25,37
	DML			6,20		1,20		7,44
	ABRIGO DE RESIDUOS			5,70		2,85		16,25
	ABRIGO DE GÁS 1			4,20		2,00		8,40
							TOTAL	**357,36**
8.1.5	**PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020**	**M**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
	JA - 120 X 60 CM		5,00		1,20			6,00
	JA - 120 X 100 CM		3,00		1,20			3,60
	JA - 225 X 60 CM		4,00		2,25			9,00
	JA - 200 X 120 CM		6,00		2,00			12,00
	JA - 320 X 120 CM		2,00		3,20			6,40
	JA - 315 X 110 CM		1,00		3,15			3,15
	JA - 600 X 120 CM		5,00		6,00			30,00
	JA - 80 X 60 CM		2,00		0,80			1,60
							TOTAL	**71,75**
8.2	**REVESTIMENTO EXTERNO**							
8.2.1	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022**	**M²**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
	EIXO A			25,15		3,40		85,51
	EIXO B			11,80		3,40		40,12
	EIXO C			12,80		3,40		43,52
	EIXO E			16,85		3,40		57,29
	EIXO F			2,00		3,40		6,80
	EIXO I			2,00		3,40		6,80
	EIXO J			41,00		3,40		139,40
	EIXO L			11,35		3,40		38,59
	EIXO 1			6,50		3,40		22,10
	EIXO 2			7,55		3,40		25,67
	EIXO 8			10,60		3,40		36,04
	PRAÇA INTERNA			31,90		3,40		108,46
	PORTICO CAIXA			29,50		4,00		118,00
	OITÃO			6,00		2,35	0,50	7,05
	OITÃO			5,30		1,90	0,50	5,04
	OITÃO			5,40		2,10	0,50	5,67
	OITÃO			3,15		1,15	0,50	1,81
	OITÃO			5,40		2,10	0,50	5,67
	OITÃO			3,15		1,15	0,50	1,81
							TOTAL	**755,35**
8.2.2	**EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024**	**M²**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
	EIXO A			25,15		1,40		35,21
	EIXO B			11,80		1,40		16,52
	EIXO C			12,80		1,40		17,92
	EIXO E			16,85		1,40		23,59
	EIXO F			2,00		1,40		2,80
	EIXO I			2,00		1,40		2,80
	EIXO J			41,00		1,40		57,40
	EIXO L			11,35		1,40		15,89
	EIXO 1			6,50		1,40		9,10
	EIXO 2			7,55		1,40		10,57
	EIXO 8			10,60		1,40		14,84
	PRAÇA INTERNA			31,90		1,40		44,66
							TOTAL	**251,30**
8.2.3	**MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024**	**M²**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
	EIXO A			25,15		2,00		50,30
	EIXO B			11,80		2,00		23,60

FLA Nº 130

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	EIXO C			12,80		2,00		25,60
	EIXO E			16,85		2,00		33,70
	EIXO F			2,00		2,00		4,00
	EIXO I			2,00		2,00		4,00
	EIXO J			41,00		2,00		82,00
	EIXO L			11,35		2,00		22,70
	EIXO 1			6,50		2,00		13,00
	EIXO 2			7,55		2,00		15,10
	EIXO 8			10,60		2,00		21,20
	PRAÇA INTERNA			31,90		2,00		63,80
	PORTICO CAIXA			29,50		4,00		118,00
	OITÃO			6,00		2,35	0,50	7,05
	OITÃO			5,30		1,90	0,50	5,04
	OITÃO			5,40		2,10	0,50	5,67
	OITÃO			3,15		1,15	0,50	1,81
	OITÃO			5,40		2,10	0,50	5,67
	OITÃO			3,15		1,15	0,50	1,81
							TOTAL	504,05
8.2.4	CERÂMICA ESMALTADA 10 X 10 CM - LARANJA, VERMELHO OU AMARELO - PAREDES EXTERNAS [REF.: ORSE - 7604]	Mº	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	EIXO A			25,15		1,40		35,21
	EIXO B			11,80		1,40		16,52
	EIXO C			12,80		1,40		17,92
	EIXO E			16,85		1,40		23,59
	EIXO F			2,00		1,40		2,80
	EIXO I			2,00		1,40		2,80
	EIXO J			41,00		1,40		57,40
	EIXO L			11,35		1,40		15,89
	EIXO 1			6,50		1,40		9,10
	EIXO 2			7,55		1,40		10,57
	EIXO 8			10,60		1,40		14,84
	PRAÇA INTERNA			31,90		1,40		44,66
							TOTAL	251,30
8.3	**REVESTIMENTO DE LAJES**							
8.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Mº	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO		13,11					13,11
	VARANDA		2,70					2,70
	IS.01		3,24					3,24
	SALA DE ATIVIDADES 01		22,71					22,71
	SALA DE ATIVIDADES 02		22,71					22,71
	WC PNE MASCULINO		10,80					10,80
	WC PNE FEMININO		10,80					10,80
	POSTO DE ENFERMAGEM		6,00					6,00
	SALA DE MEDICAÇÃO		6,00					6,00
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO		10,05					10,05
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO		10,05					10,05
	ARQUIVO		5,25					5,25
	SALA ADMINISTRATIVA		12,00					12,00
	FARMÁCIA		7,50					7,50
	SALA DE REUNIÃO		16,15					16,15
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO		57,84					57,84
	CIRCULAÇÃO 1		19,70					19,70
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ		16,00					16,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR		16,00					16,00
	RECEPÇÃO		41,09					41,09
	CIRCULAÇÃO 2		38,00					38,00
	REFEITÓRIO		47,13					47,13
			1,25					1,25
	COZINHA		25,92					25,92
	HIGIENIZAÇÃO		3,14					3,14
	DEP. PANELAS		3,14					3,14
	DEP. DE MANTIMENTOS		4,37					4,37
	SERVIÇOS		4,37					4,37
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1		9,00					9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2		9,00					9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2		10,35					10,35
	SALA DE REUNIÃO		16,05					16,05
	ALMOXARIFADO		3,90					3,90
	UTILIDADES		4,35					4,35
	DML		2,40					2,40
	ABRIGO DE RESIDUOS		2,02					2,02
	ABRIGO DE GÁS 1		1,04					1,04
							TOTAL	495,13
8.3.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Mº	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO		13,11					13,11
	VARANDA		2,70					2,70
	IS.01		3,24					3,24
	SALA DE ATIVIDADES 01		22,71					22,71
	SALA DE ATIVIDADES 02		22,71					22,71
	WC PNE MASCULINO		10,80					10,80
	WC PNE FEMININO		10,80					10,80
	POSTO DE ENFERMAGEM		6,00					6,00
	SALA DE MEDICAÇÃO		6,00					6,00
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO		10,05					10,05
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO		10,05					10,05
	ARQUIVO		5,25					5,25
	SALA ADMINISTRATIVA		12,00					12,00
	FARMÁCIA		7,50					7,50
	SALA DE REUNIÃO		16,15					16,15
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO		57,84					57,84
	CIRCULAÇÃO 1		19,70					19,70
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ		16,00					16,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR		16,00					16,00

FLA Nº 131

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	RECEPÇÃO		41,09					41,09
	CIRCULAÇÃO 2		38,00					38,00
	REFEITÓRIO		47,13					47,13
			1,25					1,25
	COZINHA		25,92					25,92
	HIGIENIZAÇÃO		3,14					3,14
	DEP. PANELAS		3,14					3,14
	DEP. DE MANTIMENTOS		4,37					4,37
	SERVIÇOS		4,37					4,37
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1		9,00					9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2		9,00					9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2		10,35					10,35
	SALA DE REUNIÃO		16,05					16,05
	ALMOXARIFADO		3,90					3,90
	UTILIDADES		4,35					4,35
	DML		2,40					2,40
	ABRIGO DE RESIDUOS		2,02					2,02
	ABRIGO DE GÁS 1		1,04					1,04
							TOTAL	495,13
9.0	**PISOS**							
9.1	**PISO EM CONCRETO ARMADO**							
9.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ABRIGO DE GÁS 1		1,04					1,04
	PISO EM CONCRETO (EXTERNO)		182,00					182,00
							TOTAL	183,04
9.2	**PISOS INTERNOS**							
9.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM SOQUETE [REF.: SINAPI - 5622]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO			3,45	3,80			13,11
	VARANDA			1,50	1,80			2,70
	IS.01			1,80	1,80			3,24
	SALA DE ATIVIDADES 01			3,95	5,75			22,71
	SALA DE ATIVIDADES 02			3,95	5,75			22,71
	WC PNE FEMININO			3,60	3,00			10,80
	WC PNE MASCULINO			3,60	3,00			10,80
	POSTO DE ENFERMAGEM			2,00	3,00			6,00
	SALA DE MEDICAÇÃO			2,00	3,00			6,00
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			3,35	3,00			10,05
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			3,35	3,00			10,05
	ARQUIVO			1,75	3,00			5,25
	SALA ADMINISTRATIVA			4,00	3,00			12,00
	FARMÁCIA			2,50	3,00			7,50
	SALA DE REUNIÃO			4,75	3,40			16,15
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO			12,05	4,80			57,84
	CIRCULAÇÃO 1			9,85	2,00			19,70
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ			8,00	2,00			16,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR			8,00	2,00			16,00
	RECEPÇÃO			9,90	4,15			41,09
	CIRCULAÇÃO 2			2,00	19,00			38,00
	REFEITÓRIO			6,50	7,25			47,13
				1,25	1,00			1,25
	COZINHA			5,40	4,80			25,92
	HIGIENIZAÇÃO			1,90	1,65			3,14
	DEP. PANELAS			1,90	1,65			3,14
	DEP. DE MANTIMENTOS			1,90	2,30			4,37
	SERVIÇOS			1,90	2,30			4,37
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1			3,00	3,00			9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			3,00	3,00			9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			3,45	3,00			10,35
	SALA DE REUNIÃO			5,35	3,00			16,05
	ALMOXARIFADO			1,30	3,00			3,90
	UTILIDADES			1,45	3,00			4,35
	DML			1,55	1,55			2,40
	ABRIGO DE RESIDUOS			1,55	1,30			2,02
							TOTAL	494,07
9.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO			3,45	3,80			13,11
	VARANDA			1,50	1,80			2,70
	IS.01			1,80	1,80			3,24
	SALA DE ATIVIDADES 01			3,95	5,75			22,71
	SALA DE ATIVIDADES 02			3,95	5,75			22,71
	WC PNE FEMININO			3,60	3,00			10,80
	WC PNE MASCULINO			3,60	3,00			10,80
	POSTO DE ENFERMAGEM			2,00	3,00			6,00
	SALA DE MEDICAÇÃO			2,00	3,00			6,00
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			3,35	3,00			10,05
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			3,35	3,00			10,05
	ARQUIVO			1,75	3,00			5,25
	SALA ADMINISTRATIVA			4,00	3,00			12,00
	FARMÁCIA			2,50	3,00			7,50
	SALA DE REUNIÃO			4,75	3,40			16,15
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO			12,05	4,80			57,84
	CIRCULAÇÃO 1			9,85	2,00			19,70
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ			8,00	2,00			16,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR			8,00	2,00			16,00
	RECEPÇÃO			9,90	4,15			41,09
	CIRCULAÇÃO 2			2,00	19,00			38,00
	REFEITÓRIO			6,50	7,25			47,13
				1,25	1,00			1,25
	COZINHA			5,40	4,80			25,92
	HIGIENIZAÇÃO			1,90	1,65			3,14
	DEP. PANELAS			1,90	1,65			3,14
	DEP. DE MANTIMENTOS			1,90	2,30			4,37
	SERVIÇOS			1,90	2,30			4,37
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1			3,00	3,00			9,00

FLA Nº 132

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			3,00	3,00			9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			3,45	3,00			10,35
	SALA DE REUNIÃO			5,35	3,00			16,05
	ALMOXARIFADO			1,30	3,00			3,90
	UTILIDADES			1,45	3,00			4,35
	DML			1,55	1,55			2,40
	ABRIGO DE RESIDUOS			1,55	1,30			2,02
							TOTAL	494,07
9.2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO			3,45	3,80			13,11
	VARANDA			1,50	1,80			2,70
	IS.01			1,80	1,80			3,24
	SALA DE ATIVIDADES 01			3,95	5,75			22,71
	SALA DE ATIVIDADES 02			3,95	5,75			22,71
	WC PNE FEMININO			3,60	3,00			10,80
	WC PNE MASCULINO			3,60	3,00			10,80
	POSTO DE ENFERMAGEM			2,00	3,00			6,00
	SALA DE MEDICAÇÃO			2,00	3,00			6,00
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			3,35	3,00			10,05
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			3,35	3,00			10,05
	ARQUIVO			1,75	3,00			5,25
	SALA ADMINISTRATIVA			4,00	3,00			12,00
	FARMÁCIA			2,50	3,00			7,50
	SALA DE REUNIÃO			4,75	3,40			16,15
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO			12,05	4,80			57,84
	CIRCULAÇÃO 1			9,85	2,00			19,70
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ			8,00	2,00			16,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR			8,00	2,00			16,00
	RECEPÇÃO			9,90	4,15			41,09
	CIRCULAÇÃO 2			2,00	19,00			38,00
	REFEITÓRIO			6,50	7,25			47,13
				1,25	1,00			1,25
	COZINHA			5,40	4,80			25,92
	HIGIENIZAÇÃO			1,90	1,65			3,14
	DEP. PANELAS			1,90	1,65			3,14
	DEP. DE MANTIMENTOS			1,90	2,30			4,37
	SERVIÇOS			1,90	2,30			4,37
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1			3,00	3,00			9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			3,00	3,00			9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			3,45	3,00			10,35
	SALA DE REUNIÃO			5,35	3,00			16,05
	ALMOXARIFADO			1,30	3,00			3,90
	UTILIDADES			1,45	3,00			4,35
	DML			1,55	1,55			2,40
	ABRIGO DE RESIDUOS			1,55	1,30			2,02
							TOTAL	494,07
9.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	IS.01			1,80	1,80			3,24
	WC PNE FEMININO			3,60	3,00			10,80
	WC PNE MASCULINO			3,60	3,00			10,80
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			3,35	3,00			10,05
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			3,35	3,00			10,05
	REFEITÓRIO			6,50	7,25			47,13
				1,25	1,00			1,25
	COZINHA			5,40	4,80			25,92
	HIGIENIZAÇÃO			1,90	1,65			3,14
	DEP. PANELAS			1,90	1,65			3,14
	DEP. DE MANTIMENTOS			1,90	2,30			4,37
	SERVIÇOS			1,90	2,30			4,37
	UTILIDADES			1,45	3,00			4,35
	DML			1,55	1,55			2,40
	ABRIGO DE RESIDUOS			1,55	1,30			2,02
							TOTAL	143,01
9.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO			3,45	3,80			13,11
	VARANDA			1,50	1,80			2,70
	SALA DE ATIVIDADES 01			3,95	5,75			22,71
	SALA DE ATIVIDADES 02			3,95	5,75			22,71
	POSTO DE ENFERMAGEM			2,00	3,00			6,00
	SALA DE MEDICAÇÃO			2,00	3,00			6,00
	ARQUIVO			1,75	3,00			5,25
	SALA ADMINISTRATIVA			4,00	3,00			12,00
	FARMÁCIA			2,50	3,00			7,50
	SALA DE REUNIÃO			4,75	3,40			16,15
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO			12,05	4,80			57,84
	CIRCULAÇÃO 1			9,85	2,00			19,70
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ			8,00	2,00			16,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR			8,00	2,00			16,00
	RECEPÇÃO			9,90	4,15			41,09
	CIRCULAÇÃO 2			2,00	19,00			38,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1			3,00	3,00			9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			3,00	3,00			9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			3,45	3,00			10,35
	SALA DE REUNIÃO			5,35	3,00			16,05
	ALMOXARIFADO			1,30	3,00			3,90
							TOTAL	351,06
9.2.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	QUANT.	PERÍMETRO	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	DESCONTO	TOTAL
	QUARTO COLETIVO			14,50			-2,40	12,10
	VARANDA			6,60			-3,00	3,60
	SALA DE ATIVIDADES 01			19,40			-1,20	18,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	SALA DE ATIVIDADES 02			19,40			-1,20	18,20
	POSTO DE ENFERMAGEM			10,00			-0,90	9,10
	SALA DE MEDICAÇÃO			10,00			-0,90	9,10
	ARQUIVO			9,50			-0,90	8,60
	SALA ADMINISTRATIVA			14,00			-0,90	13,10
	FARMÁCIA			11,00			-0,90	10,10
	SALA DE REUNIÃO			16,30			-0,90	15,40
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO			33,70			-8,00	25,70
	CIRCULAÇÃO 1			23,70			-11,00	12,70
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ			20,00			-10,00	10,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR			20,00			-10,00	10,00
	RECEPÇÃO			28,10			-7,80	20,30
	CIRCULAÇÃO 2			42,00			-18,00	24,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1			12,00			-2,70	9,30
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			12,00			-2,70	9,30
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			12,90			-2,70	10,20
	SALA DE REUNIÃO			16,70			-2,70	14,00
	ALMOXARIFADO			8,60			-1,90	6,70
							TOTAL	269,70
9.3	**SOLEIRAS**							
9.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO			1,20				1,20
	VARANDA			1,00				1,00
	IS.01			0,90				0,90
	SALA DE ATIVIDADES 01			1,20				1,20
	SALA DE ATIVIDADES 02			1,20				1,20
	WC PNE MASCULINO			1,00				1,00
	WC PNE FEMININO			1,00				1,00
	POSTO DE ENFERMAGEM			0,90				0,90
	SALA DE MEDICAÇÃO			0,90				0,90
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO			0,90				0,90
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO			0,90				0,90
	ARQUIVO			0,90				0,90
	SALA ADMINISTRATIVA			0,90				0,90
	FARMÁCIA			0,90				0,90
	SALA DE REUNIÃO			0,90				0,90
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO			4,00				4,00
	CIRCULAÇÃO 1			2,00				2,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ			6,00				6,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR			6,00				6,00
	RECEPÇÃO			1,80				1,80
	CIRCULAÇÃO 2			2,00				2,00
	REFEITÓRIO			2,00				2,00
	COZINHA			0,90				0,90
	HIGIENIZAÇÃO			0,90				0,90
	DEP. PANELAS			0,90				0,90
	DEP. DE MANTIMENTOS			0,90				0,90
	SERVIÇOS			0,90				0,90
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1			0,90				0,90
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			0,90				0,90
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			0,90				0,90
	SALA DE REUNIÃO			0,90				0,90
	ALMOXARIFADO			0,90				0,90
	UTILIDADES			0,80				0,80
	DML			0,80				0,80
	ABRIGO DE RESIDUOS			1,00				1,00
	ABRIGO DE GÁS 1			1,00				1,00
							TOTAL	51,10
9.4	**PISO EXTERNO**							
9.4.1	MEIO-FIO E SARJETA MOLDADO NO LOCAL, COM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, COM CONCRETO USINADO 15 MPA - 0,45M DE ALTURA X 0,30M DE BASE, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA) [REF.: SINAPI - 73363/002]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PASSEIO			79,00				79,00
							TOTAL	79,00
9.4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA EXTERNA FRONTAL		175,00					175,00
							TOTAL	175,00
9.4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	CALÇADA PÚBLICA		157,50			0,07		11,03
							TOTAL	11,03
9.4.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			3,00					3,00
							TOTAL	3,00
10.0	**ESQUADRIAS**							
10.1	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**							
10.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		3,00					3,00
							TOTAL	3,00
10.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		16,00					16,00
							TOTAL	16,00
10.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 90844]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
10.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 90844]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
10.1.5	PM-82 PORTA SARRAFEADA MACIÇA - SANITÁRIO ACESSÍVEL L=101CM [REF.: FDE/SP - 05.01.069]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs PNE		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
10.1.6	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIROS EM COMPENSADO TEXTURIZADO 0,80X1,60, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS [REF.: SINAPI - 74139/001]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		7,00					7,00
							TOTAL	7,00
10.1.7	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		7,00					7,00
							TOTAL	7,00
10.2	**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**							
10.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	JA - 120 X 60 CM		5,00		1,20	0,60		3,60
	JA - 120 X 100 CM		3,00		1,20	1,10		3,96
	JA - 225 X 60 CM		4,00		2,25	0,60		5,40
	JA - 200 X 120 CM		6,00		2,00	1,20		14,40
	JA - 320 X 120 CM		2,00		3,20	1,20		7,68
	JA - 315 X 110 CM		1,00		3,15	1,10		3,47
	JA - 600 X 120 CM		5,00		6,00	1,20		36,00
	JA - 80 X 60 CM		2,00		0,80	0,60		0,96
							TOTAL	75,47
10.2.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PA - 200 X 220 CM		3,00		2,00	2,20		13,20
	PA - 180 X 220 CM		2,00		1,80	2,20		7,92
	PA - 100 X 220 CM		1,00		1,00	2,20		2,20
	PA - 300 X 220 CM		4,00		3,00	2,20		26,40
	PA - 400 X 220 CM		1,00		4,00	2,20		8,80
							TOTAL	58,52
10.3	**ELEMENTOS DIVERSOS**							
10.3.1	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA [REF.: CPOS/CDHU - 34.05.260]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GRADIL FRONTAL			29,40		2,00		58,80
							TOTAL	58,80
10.3.2	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA [REF.: CPOS/CDHU 34.05.290]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTÃO DA ENTRADA PRINCIPAL				2,30	1,80		4,14
							TOTAL	4,14
10.3.3	PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA [REF.: CPOS/CDHU - 34.05.300]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PORTÕES DE CORRER				5,00	2,60		13,00
					5,00	2,60		13,00
					3,00	2,60		7,80
							TOTAL	33,80
10.3.4	ALÇAPÃO EM FERRO, TIPO ESCOTILHA COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - COMPLETO E INSTALADO [REF.: SINAPI - 74073/002]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			1,00					1,00
							TOTAL	1,00
10.3.5	CORRIMÃO BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO A IMPACTO. ALTURA = 1,31M [REF.: CPOS/CDHU - 27.04.040]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PAREDES INTERNAS			52,00				52,00
							TOTAL	52,00
10.3.6	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR PARA PORTAS DE 1 OU 2 FOLHAS [REF.: CPOS/CDHU - 28.20.030]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			4,00					4,00
							TOTAL	4,00
10.4	**VIDRO**							
10.4.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM MASTIQUE. AF_01/2021_PE	M²	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PA - 200 X 220 CM		13,20					13,20
	PA - 180 X 220 CM		3,96					3,96
	PA - 100 X 220 CM		2,20					2,20
	PA - 300 X 220 CM		13,20					13,20
	PA - 400 X 220 CM		8,80					8,80
							TOTAL	41,36
10.4.2	ESPELHO CRSITAL ESPESSURA 4MM, COLADO DIRETAMENTE SOBRE A PAREDE [REF.: SINAPI - 85005]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		1,00	1,90		1,10		2,09
			1,00	2,50		1,10		2,75
			2,00	1,55		1,10		3,41
			5,00	1,00		1,10		5,50
			3,00	1,00		1,10		3,30
							TOTAL	17,05
10.4.3	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO - FIXADO INCLINADO [REF.: SINAPI - 74125/002]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs PNE		2,00	1,00		0,60		1,20
							TOTAL	1,20
11.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							
11.1	**TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA**							
11.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 75030/001]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			171,00				171,00

FLA Nº 135

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
							TOTAL	171,00
11.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 75030/002]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			30,00				30,00
							TOTAL	30,00
11.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 75030/003]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			100,00				100,00
							TOTAL	100,00
11.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
11.1.5	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS [REF.: CPOS/CDHU - 48.02.300]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
11.2								
11.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		10,00					10,00
							TOTAL	10,00
11.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		15,00					15,00
							TOTAL	15,00
11.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		5,00					5,00
							TOTAL	5,00
11.3	**TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO**							
11.3.1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 74165/001]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			30,00				30,00
							TOTAL	30,00
11.3.2	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 74165/002]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			30,00				30,00
							TOTAL	30,00
11.3.3	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 74165/003]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			30,00				30,00
							TOTAL	30,00
11.3.4	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 74165/004]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			85,00				85,00
							TOTAL	85,00
11.4	**CAIXAS**							
11.4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		14,00					14,00
							TOTAL	14,00
11.4.2	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		3,00					3,00
							TOTAL	3,00
11.4.3	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		12,00					12,00
							TOTAL	12,00
11.5	**REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS**							
11.5.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			99,00				99,00
							TOTAL	99,00
11.5.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		5,00					5,00
							TOTAL	5,00
11.5.3	RALO SIFONADO F. FUNDIDO DN 150MM C/ GRELHA PVC CROMADA - CONSERVAÇÃO - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS [REF.: FDE/SP - 08.82.012]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		6,00					6,00
							TOTAL	6,00
11.5.4	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA [REF.: SINAPI - 83688]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			74,00				74,00
							TOTAL	74,00
11.5.5	TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PERFURADA PARA CANALETA - L=25CM [REF.: FDE/SP - 16.05.047]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL			74,00				74,00
							TOTAL	74,00
11.6	**CISTERNA**							
11.6.1	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS [REF.: CPOS/CDHU - 48.02.300]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
11.6.2	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA DÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00

FLA Nº 136

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
							TOTAL	1,00
11.6.3	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA E DESLIGA BOMBA DE RECALQUE [REF.: FDE/SP - 09.08.055]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
11.6.4	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
11.7	**EXTINTORES**							
11.7.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
11.7.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
11.7.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
12.0	**LOUÇAS E METAIS**							
12.1	**LOUÇAS**							
12.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		6,00					6,00
							TOTAL	6,00
12.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
12.1.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
12.1.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - 6 LITROS [REF.: CPOS/CDHU - 30.08.010]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
12.1.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA [REF.: CPOS/CDHU - 30.08.040]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
12.1.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
12.1.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		8,00					8,00
							TOTAL	8,00
12.2	**METAIS**							
12.2.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		12,00					12,00
							TOTAL	12,00
12.2.2	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL [REF.: SBC - 190414]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		9,00					9,00
							TOTAL	9,00
12.2.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
12.2.4	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI - LAVATÓRIO DE CANTO [REF.: CPOS/CDHU - 30.01.130]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		2,00					2,00
							TOTAL	2,00
12.2.5	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		19,00					19,00
							TOTAL	19,00
12.2.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		3,00					3,00
							TOTAL	3,00
12.2.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		3,00					3,00
							TOTAL	3,00
12.2.8	CUBA AÇO INÓX SIMPLES 400X500X200MM [REF.: CPOS/CDHU - 44.06.360]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		6,00					6,00
							TOTAL	6,00
12.2.9	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		14,00					14,00
							TOTAL	14,00
12.2.10	CUBA AÇO INÓX DUPLA 400X700X140MM [REF.: CPOS/CDHU - 44.06.700]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		3,00					3,00
							TOTAL	3,00
12.2.11	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		2,00					2,00
							TOTAL	2,00

FLA Nº 132

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
12.2.12	VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA MICTÓRIO - REDE DE ÁGUA FRIA [REF.: FDE/SP - 08.04.048]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
12.2.13	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE - 10759]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	COZINHA		1,00		2,40	0,60		1,44
			1,00		2,90	0,60		1,74
			1,00		1,14	0,60		0,68
			1,00		2,00	0,60		1,20
			1,00		2,15	0,60		1,29
			1,00		0,80	0,60		0,48
	REFEITÓRIO		1,00		2,40	0,60		1,44
	HIGIENIZAÇÃO		1,00		1,65	0,60		0,99
	A.SERVIÇO		1,00		1,25	0,60		0,75
	WC PNE MASCULINO		1,00		1,87	0,50		0,94
	WC PNE FEMININO		1,00		1,87	0,50		0,94
	POSTO ENFERMAGEM		1,00		2,00	0,50		1,00
			1,00		1,10	0,50		0,55
	SALA DE MEDICAÇÃO		1,00		2,00	0,50		1,00
	SALA DE UTILIDADES		1,00		1,40	0,50		0,70
	WCs COM VESTIÁRIO		2,00		1,55	0,50		1,55
	FARMÁCIA		1,00		1,40	0,50		0,70
	SALA DE ATIVIDADES		2,00		1,00	0,60		1,20
							TOTAL	18,58
12.2.14	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		26,00					26,00
							TOTAL	26,00
12.3	**ACESSÓRIOS**							
12.3.1	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		14,00					14,00
							TOTAL	14,00
12.3.2	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		8,00					8,00
							TOTAL	8,00
12.3.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	WCs		14,00					14,00
							TOTAL	14,00
13.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
13.1	**ENTRADA E QUADROS**							
13.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
13.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
13.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		10,00					10,00
							TOTAL	10,00
13.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		16,00					16,00
							TOTAL	16,00
13.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		16,00					16,00
							TOTAL	16,00
13.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		24,00					24,00
							TOTAL	24,00
13.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		10,00					10,00
							TOTAL	10,00
13.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
13.2	**LUMINÁRIAS**							
13.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE COBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 3X40W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE - 672]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		72,00					72,00
							TOTAL	72,00
13.2.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA LED COMPACTA [REF.: ORSE - 10352]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		5,00					5,00
							TOTAL	5,00
13.2.3	LUMINÁRIA GLOBO LEITOSO TIPO PLAFONIER PARA LÂMPADA LED [REF.: ORSE - 11226]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		11,00					11,00
							TOTAL	11,00
13.2.4	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" [REF.: ORSE - 3278]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		39,00					39,00
							TOTAL	39,00

FLA Nº 138

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
13.2.5	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO EMBUTIDO COM TOMADA CONJUGADA (1 S + 1 T) COM ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" [REF.: ORSE - 847]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		9,00					9,00
							TOTAL	9,00
13.2.6	PONTO DE TOMADA 2P + T, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO embutido Ø 3/4" [REF.: ORSE - 3298]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		85,00					85,00
							TOTAL	85,00
13.2.7	PONTO DE TOMADA 2P + T, DE EMBUTIR, 20 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO embutido Ø 3/4" [REF.: ORSE - 3396]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		4,00					4,00
							TOTAL	4,00
13.2.8	CIGARRA PARA CHAMADA / CAMPAINHA - ELETRODUTO DE POLIETILENO [REF.: FDE/SP - 09.08.084]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
13.2.9	PONTO PARA TELEFONE, LÓGICA E TV - ELETRODUTO DE POLIETILENO [REF.: SEINFRA - C1949]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		26,00					26,00
							TOTAL	26,00
13.2.10	INSTALAÇÃO DE PARA-RÁIOS SOBRE A CAIXA DE ÁGUA [REF.: SINAPI - 8260]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
13.3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
13.3.1	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, AUTONOMIA 1 HORA, PARA ATÉ 240 W [REF.: CPOS/CDHU - 50.05.250]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		1,00					1,00
							TOTAL	1,00
13.3.2	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMRGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W [REF.: CPOS/CDHU - 50.05.260]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		10,00					10,00
							TOTAL	10,00
14.0	**CLIMATIZAÇÃO**							
14.1	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO [REF.: ORSE - 3397]	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			25,00					25,00
							TOTAL	25,00
14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			25,00	5,00				125,00
							TOTAL	125,00
14.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			25,00					25,00
							TOTAL	25,00
15.0	**PINTURA**							
15.1	**PAREDES INTERNAS**							
15.1.1	PINTURA EPÓXI - DUAS DEMÃOS [REF.: SINAPI - 79460]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO			14,50		2,85		41,33
	VARANDA			6,60		2,85		18,81
	IS.01			7,20		0,65		4,68
	SALA DE ATIVIDADES 01			19,40		2,85		55,29
	SALA DE ATIVIDADES 02			19,40		2,85		55,29
	BANHEIRO ADAP. PNE MASC			13,20		0,65		8,58
	BANHEIRO ADAP. PNE FEM			13,20		0,65		8,58
	POSTO DE ENFERMAGEM			10,00		2,85		28,50
	SALA DE MEDICAÇÃO			10,00		2,85		28,50
	BANH.VEST FUNC - MASC			12,70		0,65		8,26
	BANH.VEST FUNC - FEM			12,70		0,65		8,26
	ARQUIVO			9,50		2,85		27,08
	SALA ADMINISTRATIVA			14,00		2,85		39,90
	FARMÁCIA			11,00		2,85		31,35
	SALA DE REUNIÃO			16,30		2,85	-0,80	45,66
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO			33,70		2,85	-12,60	83,45
	CIRCULAÇÃO 1			23,70		2,85	-6,10	61,45
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ			20,00		2,85	-10,90	46,10
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR			20,00		2,85	-10,90	46,10
	RECEPÇÃO			28,10		2,85	-23,46	56,63
	CIRCULAÇÃO 2			42,00		2,85	-19,00	100,70
	REFEITÓRIO			27,50		0,65		17,88
				4,50		0,65		2,93
	COZINHA			20,40		0,65		13,26
	HIGIENIZAÇÃO			7,10		0,65		4,62
	DEP. PANELAS			7,10		0,65		4,62
	DEP. DE MANTIMENTOS			8,40		0,65		5,46
	SERVIÇOS			8,40		0,65		5,46
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1			12,00		2,85		34,20
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			12,00		2,85		34,20
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2			12,90		2,85		36,77
	SALA DE REUNIÃO			16,70		2,85		47,60
	ALMOXARIFADO			8,60		2,85		24,51
	DML			6,20		1,65		10,23
							TOTAL	1.046,17
15.2	**PAREDES EXTERNAS**							
15.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	EIXO A			25,15		2,00		50,30
	EIXO B			11,80		2,00		23,60
	EIXO C			12,80		2,00		25,60
	EIXO E			16,85		2,00		33,70
	EIXO F			2,00		2,00		4,00
	EIXO I			2,00		2,00		4,00
	EIXO J			41,00		2,00		82,00
	EIXO L			11,35		2,00		22,70

FLA Nº 133

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	EIXO 1			6,50		2,00		13,00
	EIXO 2			7,55		2,00		15,10
	EIXO 8			10,60		2,00		21,20
	PRAÇA INTERNA			31,90		2,00		63,80
	PORTICO CAIXA			29,50		4,00		118,00
	OITÃO			6,00		2,35	0,50	7,05
	OITÃO			5,30		1,90	0,50	5,04
	OITÃO			5,40		2,10	0,50	5,67
	OITÃO			3,15		1,15	0,50	1,81
	OITÃO			5,40		2,10	0,50	5,67
	OITÃO			3,15		1,15	0,50	1,81
							TOTAL	504,05
15.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	EIXO A			25,15		2,00		50,30
	EIXO B			11,80		2,00		23,60
	EIXO C			12,80		2,00		25,60
	EIXO E			16,85		2,00		33,70
	EIXO F			2,00		2,00		4,00
	EIXO I			2,00		2,00		4,00
	EIXO J			41,00		2,00		82,00
	EIXO L			11,35		2,00		22,70
	EIXO 1			6,50		2,00		13,00
	EIXO 2			7,55		2,00		15,10
	EIXO 8			10,60		2,00		21,20
	PRAÇA INTERNA			31,90		2,00		63,80
	PORTICO CAIXA			29,50		4,00		118,00
	OITÃO			6,00		2,35	0,50	7,05
	OITÃO			5,30		1,90	0,50	5,04
	OITÃO			5,40		2,10	0,50	5,67
	OITÃO			3,15		1,15	0,50	1,81
	OITÃO			5,40		2,10	0,50	5,67
	OITÃO			3,15		1,15	0,50	1,81
							TOTAL	504,05
15.3	**FORRO**							
15.3.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO		13,11					13,11
	VARANDA		2,70					2,70
	IS.01		3,24					3,24
	SALA DE ATIVIDADES 01		22,71					22,71
	SALA DE ATIVIDADES 02		22,71					22,71
	WC PNE MASCULINO		10,80					10,80
	WC PNE FEMININO		10,80					10,80
	POSTO DE ENFERMAGEM		6,00					6,00
	SALA DE MEDICAÇÃO		6,00					6,00
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO		10,05					10,05
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO		10,05					10,05
	ARQUIVO		5,25					5,25
	SALA ADMINISTRATIVA		12,00					12,00
	FARMÁCIA		7,50					7,50
	SALA DE REUNIÃO		16,15					16,15
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO		57,84					57,84
	CIRCULAÇÃO 1		19,70					19,70
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ		16,00					16,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR		16,00					16,00
	RECEPÇÃO		41,09					41,09
	CIRCULAÇÃO 2		38,00					38,00
	REFEITÓRIO		47,13					47,13
			1,25					1,25
	COZINHA		25,92					25,92
	HIGIENIZAÇÃO		3,14					3,14
	DEP. PANELAS		3,14					3,14
	DEP. DE MANTIMENTOS		4,37					4,37
	SERVIÇOS		4,37					4,37
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1		9,00					9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2		9,00					9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2		10,35					10,35
	SALA DE REUNIÃO		16,05					16,05
	ALMOXARIFADO		3,90					3,90
	UTILIDADES		4,35					4,35
	DML		2,40					2,40
	ABRIGO DE RESIDUOS		2,02					2,02
	ABRIGO DE GÁS 1		1,04					1,04
							TOTAL	495,13
15.3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	QUARTO COLETIVO		13,11					13,11
	VARANDA		2,70					2,70
	IS.01		3,24					3,24
	SALA DE ATIVIDADES 01		22,71					22,71
	SALA DE ATIVIDADES 02		22,71					22,71
	WC PNE MASCULINO		10,80					10,80
	WC PNE FEMININO		10,80					10,80
	POSTO DE ENFERMAGEM		6,00					6,00
	SALA DE MEDICAÇÃO		6,00					6,00
	WC COM VESTIÁRIO MASCULINO		10,05					10,05
	WC COM VESTIÁRIO FEMININO		10,05					10,05
	ARQUIVO		5,25					5,25
	SALA ADMINISTRATIVA		12,00					12,00
	FARMÁCIA		7,50					7,50
	SALA DE REUNIÃO		16,15					16,15
	ESPAÇO DE CONV. INTERNO		57,84					57,84
	CIRCULAÇÃO 1		19,70					19,70
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT ESQ		16,00					16,00
	CIRCULAÇÃO 2 - LAT DIR		16,00					16,00
	RECEPÇÃO		41,09					41,09
	CIRCULAÇÃO 2		38,00					38,00

FLA Nº 160

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	REFEITÓRIO		47,13					47,13
			1,25					1,25
	COZINHA		25,92					25,92
	HIGIENIZAÇÃO		3,14					3,14
	DEP. PANELAS		3,14					3,14
	DEP. DE MANTIMENTOS		4,37					4,37
	SERVIÇOS		4,37					4,37
	SALA DE ATENDIMENTO IND-1		9,00					9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2		9,00					9,00
	SALA DE ATENDIMENTO IND-2		10,35					10,35
	SALA DE REUNIÃO		16,05					16,05
	ALMOXARIFADO		3,90					3,90
	UTILIDADES		4,35					4,35
	DML		2,40					2,40
	ABRIGO DE RESIDUOS		2,02					2,02
	ABRIGO DE GÁS 1		1,04					1,04
							TOTAL	495,13
15.4	**ESQUADRIAS**							
15.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ALÇAPAO METÁLICO			0,85	0,85		2,00	1,45
	PORTINHOLA ABRIGO DE RESÍDUOS			1,00	2,20		2,00	4,40
	PORTINHOLA ABRIGO DE GÁS			1,00	1,96		2,00	3,92
							TOTAL	9,77
15.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ALÇAPAO METÁLICO			0,85	0,85		2,00	1,45
	PORTINHOLA ABRIGO DE RESÍDUOS			1,00	2,20		2,00	4,40
	PORTINHOLA ABRIGO DE GÁS			1,00	1,96		2,00	3,92
							TOTAL	9,77
15.4.3	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PM - 80 X 210 CM		3,00		0,80	2,10	2,50	12,60
	PM - 90 X 210 CM		16,00		0,90	2,10	2,50	75,60
	PM - 100 X 210 CM		4,00		1,00	2,10	2,50	21,00
	PM - 120 X 210 CM		4,00		1,20	2,10	2,50	25,20
	TABEIRAS			151,70		0,27		40,96
							TOTAL	175,36
15.4.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	PM - 80 X 210 CM		3,00		0,80	2,10	2,50	12,60
	PM - 90 X 210 CM		16,00		0,90	2,10	2,50	75,60
	PM - 100 X 210 CM		4,00		1,00	2,10	2,50	21,00
	PM - 120 X 210 CM		4,00		1,20	2,10	2,50	25,20
	TABEIRAS			151,70		0,27		40,96
							TOTAL	175,36
16.0	**MURO DE DIVISA / BASE GRADIL METÁLICO**							
16.1	**VIGAS BALDRAMES**							
16.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATÉ 1,50 M [REF.: SINAPI - 79517/001]	M³	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCOS		49,00	1,40	0,90	0,75		46,31
	VB			146,00	0,70	0,75		76,65
							TOTAL	122,96
16.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCOS		49,00	1,40	0,90			61,74
	VB			146,00	0,70			102,20
							TOTAL	163,94
16.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCOS		49,00	1,40	0,90			61,74
	VB			146,00	0,70			102,20
							TOTAL	163,94
16.1.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES [REF.: SINAPI - 5651]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCOS		49,00	0,40		0,40	4,00	31,36
	VB			146,00		0,40	2,00	116,80
							TOTAL	148,16
16.1.5	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4") À 12,5 MM (1/2") [REF.: SINAPI - 74254/002]	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCOS		49,00	0,40	0,40	0,40	80,00	250,88
	VB			146,00	0,20	0,40	80,00	934,40
							TOTAL	1.185,28
16.1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO [REF.: SINAPI - 74138/003]	M³	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	BLOCOS		49,00	0,40	0,40	0,40		3,14
	VB			146,00	0,20	0,40		11,68
							TOTAL	14,82
16.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VB			146,00		0,40	2,00	116,80
				146,00	0,20			29,20
							TOTAL	146,00
16.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	VB			146,00		0,40	2,00	116,80
				146,00	0,20			29,20
							TOTAL	146,00
16.1.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM [REF.: SINAPI - 73935/002]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO			146,00		0,35		51,10
							TOTAL	51,10
16.1.10	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ESCAVAÇÃO TOTAL		122,96					122,96

FLA Nº 141

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	DESCONTO DO VOLUME DE LASTRO		163,94			0,05	-1,00	-8,20
	DESCONTO DO VOLUME DE CONCRETO		14,82				-1,00	-14,82
							TOTAL	99,94
16.1.11	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1,00 KM [REF.: SINAPI - 74010/001]	M³	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ESCAVAÇÃO TOTAL		122,96					122,96
	DESCONTO DO REATERRO		99,94				-1,00	-99,94
							TOTAL	23,02
16.2	**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**							
16.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM [REF.: SINAPI - 73935/002]	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO			101,00		2,00		202,00
							TOTAL	202,00
16.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	MURO DE DIVISA			101,00		2,00	2,00	404,00
							TOTAL	404,00
16.2.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	MURO DE DIVISA			101,00		2,00	2,00	404,00
							TOTAL	404,00
16.2.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	MURO DE DIVISA			101,00		2,00	2,00	404,00
							TOTAL	404,00
16.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	MURO DE DIVISA			101,00		2,00	2,00	404,00
							TOTAL	404,00
16.2.6	PEITORIL EM MÁRMORE OU GRANITO, L=25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA [REF.: SINAPI - 84089]	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	MURO DE DIVISA			101,00				101,00
							TOTAL	101,00
17.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
17.1	**PAISAGISMO**							
17.1.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M²	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREAS VERDES		290,00					290,00
							TOTAL	290,00
17.1.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	GERAL		36,00					36,00
							TOTAL	36,00
17.2	**REMOÇÃO DE CANTERIO DE OBRAS**							
17.2.1	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
				50,00		2,00		100,00
							TOTAL	100,00
17.3	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**							
17.3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	M²	ÁREA	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA DA OBRA		608,16					608,16
							TOTAL	608,16

FLA Nº 142

OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)	SINAPI - 01/2025 - Pernambuco	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
CAPS C077	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	7,00	20.353,31	142.473,17	6,17	6,17
CAPS C007	PRÓPRIO	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4") À 12,5 MM (1/2") [REF.: SINAPI - 74254/002]	KG	6.752,04	18,79	126.870,83	5,49	11,66
CAPS C010	PRÓPRIO	LAJE PRÉ-MOLDADA 11P/1KN/M² VÃO DE 4,40M, INCL. VIGOTAS, TIJOLOS, ARMADURA NEGATIVA E CAPEAMENTO DE 3CM - INCLUSIVE ESCORAMENTO [REF.: SINAPI - 74141/001]	M²	674,32	174,52	117.682,32	5,09	16,75
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	959,50	111,83	107.300,88	4,64	21,39
CAPS C012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT NÃO PATINÁVEL (6,5KG/M²) [REF.: FDE/SP - 03.04.001]	M²	585,25	161,23	94.359,85	4,08	25,47
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	25,00	3.706,16	92.654,00	4,01	29,48
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2.449,35	34,67	84.918,96	3,67	33,16
CAPS C074	PRÓPRIO	PINTURA EPÓXI - DUAS DEMÃOS [REF.: SINAPI - 79460]	M²	1.046,17	79,69	83.369,28	3,61	36,77
CAPS C008	PRÓPRIO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO [REF.: SINAPI - 74138/003]	M³	67,39	773,69	52.138,96	2,26	39,02
CAPS C036	PRÓPRIO	PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA [REF.: CPOS/CDHU - 34.05.300]	M²	33,80	1.491,70	50.419,46	2,18	41,20
CAPS C016	PRÓPRIO	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM [REF.: SINAPI - 73935/002]	M²	339,53	123,22	41.836,88	1,81	43,01
CAPS C009	PRÓPRIO	FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE), EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10X2,20 M - ESPESSURA= 12 MM, UTILIZAÇÃO 3X - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM [REF.: SINAPI - 84215]	M²	486,65	77,18	37.559,64	1,63	44,64
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75,47	488,13	36.839,17	1,59	46,23
CAPS C011	PRÓPRIO	TELA ARMADURA (MALHA DE AÇO) - CONSIDERANDO Q138 (AÇO CA-60, 4,2MM C/ 10CM) [REF.: SINAPI - 73994/001]	KG	1.483,50	24,75	36.716,62	1,59	47,82
CAPS C034	PRÓPRIO	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA [REF.: CPOS/CDHU - 34.05.260]	M²	58,80	581,86	34.213,36	1,48	49,30
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	58,52	563,20	32.958,46	1,43	50,73
87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3.058,01	10,06	30.763,58	1,33	52,06
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	357,36	85,08	30.404,18	1,32	53,38
CAPS C006	PRÓPRIO	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES [REF.: SINAPI - 5651]	M²	417,78	72,48	30.280,69	1,31	54,69
CAPS C003	PRÓPRIO	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES [REF.: SINAPI - 73805/001]	M²	45,00	664,56	29.905,20	1,29	55,98
CAPS C051	PRÓPRIO	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA [REF.: SINAPI - 83688]	M	74,00	399,49	29.562,26	1,28	57,26
CAPS C017	PRÓPRIO	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO OU GRANITO POLIDO, ESPESSURA 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSO FERRAGENS [REF.: SINAPI - 74229/001]	M²	25,56	1.077,21	27.533,48	1,19	58,45
CAPS C067	PRÓPRIO	PONTO DE TOMADA 2P + T, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO embutido Ø 3/4" [REF.: ORSE - 3298]	UND	85,00	322,30	27.395,50	1,19	59,64
94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	585,25	46,47	27.196,56	1,18	60,81
CAPS C013	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA [REF.: FDE/SP - 03.04.005]	M²	585,25	45,93	26.880,53	1,16	61,98
CAPS C045	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS [REF.: CPOS/CDHU - 48.02.300]	UND	3,00	8.940,51	26.821,53	1,16	63,14
CAPS C022	PRÓPRIO	CERÂMICA ESMALTADA 10 X 10 CM - LARANJA, VERMELHO OU AMARELO - PAREDES EXTERNAS [REF.: ORSE - 7604]	M²	251,30	104,35	26.223,15	1,13	64,27
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	422,56	61,32	25.911,37	1,12	65,39
88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	908,05	28,30	25.697,81	1,11	66,50

FLA Nº 143

OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)	SINAPI - 01/2025 - Pernambuco	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	608,66	41,60	25.320,25	1,10	67,60
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	494,07	49,40	24.407,05	1,06	68,66
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	351,06	69,37	24.353,03	1,05	69,71
CAPS C075	PRÓPRIO	PEITORIL EM MÁRMORE OU GRANITO, L=25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA [REF.: SINAPI - 84089]	M	101,00	235,87	23.822,87	1,03	70,74
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	468,13	49,25	23.055,40	1,00	71,74
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	422,56	53,72	22.699,92	0,98	72,72
CAPS C019	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO ESPESSURA DE 0,8MM - INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA [REF.: SINAPI - 73753/001]	M²	150,91	146,30	22.078,13	0,96	73,68
CAPS C038	PRÓPRIO	CORRIMÃO BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO A IMPACTO. ALTURA = 1,31M [REF.: CPOS/CDHU - 27.04.040]	M	52,00	412,29	21.439,08	0,93	74,60
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	183,04	115,55	21.150,27	0,92	75,52
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	1.304,35	20.869,60	0,90	76,42
105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	262,10	72,60	19.028,46	0,82	77,25
CAPS C061	PRÓPRIO	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE - 10759]	M²	18,58	1.009,30	18.752,79	0,81	78,06
CAPS C005	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATÉ 1,50 M [REF.: SINAPI - 79517/001]	M³	308,92	56,22	17.367,48	0,75	78,81
102167	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	41,36	414,45	17.141,65	0,74	79,55
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	175,00	94,66	16.565,50	0,72	80,27
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	265,95	56,71	15.082,02	0,65	80,92
CAPS C004	PRÓPRIO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO [REF.: SINAPI - 73992/001]	M²	608,16	22,79	13.859,96	0,60	81,52
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	495,13	25,72	12.734,74	0,55	82,07
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	71,75	173,93	12.479,47	0,54	82,61
CAPS C065	PRÓPRIO	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" [REF.: ORSE - 3278]	UND	39,00	300,77	11.730,03	0,51	83,12
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	494,07	23,63	11.674,87	0,51	83,62
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	100,00	115,97	11.597,00	0,50	84,12
CAPS C062	PRÓPRIO	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE COBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 3X40W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE - 672]	UND	72,00	157,68	11.352,96	0,49	84,62
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	143,01	78,24	11.189,10	0,48	85,10
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	11,03	958,12	10.568,06	0,46	85,56
CAPS C026	PRÓPRIO	MEIO-FIO E SARJETA MOLDADO NO LOCAL, COM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, COM CONCRETO USINADO 15 MPA - 0,45M DE ALTURA X 0,30M DE BASE, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA) [REF.: SINAPI - 73363/002]	M	79,00	131,00	10.349,00	0,45	86,01
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	495,13	19,77	9.788,72	0,42	86,43
CAPS C052	PRÓPRIO	TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PERFURADA PARA CANALETA - L=25CM [REF.: FDE/SP - 16.05.047]	M	74,00	128,34	9.497,16	0,41	86,84
97902	SINAPI	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	14,00	677,15	9.480,10	0,41	87,25
CAPS 077	PRÓPRIO	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO [REF.: ORSE - 3397]	UND	25,00	372,13	9.303,25	0,40	87,65
CAPS C040	PRÓPRIO	ESPELHO CRSITAL ESPESSURA 4MM, COLADO DIRETAMENTE SOBRE A PAREDE [REF.: SINAPI - 85005]	M²	17,05	533,16	9.090,37	0,39	88,05

OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)	SINAPI - 01/2025 - Pernambuco	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
CAPS C018	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PISOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE [REF.: SINAPI - 6130]	M²	227,75	38,13	8.684,10	0,38	88,42
CAPS C015	PRÓPRIO	TABEIRA DE MADEIRA [REF.: SINAPI - 84093]	M	151,70	56,52	8.574,08	0,37	88,79
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	51,10	162,69	8.313,45	0,36	89,15
CAPS C032	PRÓPRIO	PM-82 PORTA SARRAFEADA MACIÇA - SANITÁRIO ACESSÍVEL L=101CM [REF.: FDE/SP - 05.01.069]	UND	2,00	4.140,23	8.280,46	0,36	89,51
CAPS C070	PRÓPRIO	PONTO PARA TELEFONE, LÓGICA E TV - ELETRODUTO DE POLIETILENO [REF.: SEINFRA - C1949]	UND	26,00	311,05	8.087,30	0,35	89,86
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	241,77	33,18	8.021,92	0,35	90,21
CAPS C071	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE PARA-RÁIOS SOBRE A CAIXA DE ÁGUA [REF.: SINAPI - 8260]	UND	1,00	7.824,07	7.824,07	0,34	90,55
CAPS C049	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 74165/004]	M	85,00	91,99	7.819,15	0,34	90,88
CAPS C035	PRÓPRIO	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA [REF.: CPOS/CDHU 34.05.290]	M²	4,14	1.886,30	7.809,28	0,34	91,22
CAPS C020	PRÓPRIO	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6, E=2CM [REF.: SINAPI - 83754]	M²	150,91	48,03	7.248,20	0,31	91,54
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	290,00	24,81	7.194,90	0,31	91,85
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	329,62	6.262,78	0,27	92,12
CAPS C039	PRÓPRIO	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR PARA PORTAS DE 1 OU 2 FOLHAS [REF.: CPOS/CDHU - 28.20.030]	UND	4,00	1.460,93	5.843,72	0,25	92,37
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (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	150,91	38,62	5.828,14	0,25	92,62
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	99,00	58,59	5.800,41	0,25	92,87
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	10,00	570,34	5.703,40	0,25	93,12
CAPS C030	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 90844]	UND	4,00	1.398,54	5.594,16	0,24	93,36
CAPS C042	PRÓPRIO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 75030/001]	M	171,00	32,36	5.533,56	0,24	93,60
CAPS C044	PRÓPRIO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 75030/003]	M	100,00	54,67	5.467,00	0,24	93,84
CAPS C028	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 90844]	UND	4,00	1.335,75	5.343,00	0,23	94,07
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	36,00	140,14	5.045,04	0,22	94,29
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	175,36	27,67	4.852,21	0,21	94,50
CAPS C050	PRÓPRIO	RALO SIFONADO F. FUNDIDO DN 150MM C/ GRELHA PVC CROMADA - CONSERVAÇÃO - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS [REF.: FDE/SP - 08.82.012]	UND	6,00	792,04	4.752,24	0,21	94,70
CAPS C055	PRÓPRIO	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA [REF.: CPOS/CDHU - 30.08.040]	UND	2,00	2.374,77	4.749,54	0,21	94,91
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	908,05	5,19	4.712,77	0,20	95,11
CAPS C023	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM SOQUETE [REF.: SINAPI - 5622]	M²	494,07	9,27	4.580,02	0,20	95,31
CAPS C033	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIROS EM COMPENSADO TEXTURIZADO 0,80X1,60, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS [REF.: SINAPI - 74139/001]	UND	7,00	638,48	4.469,36	0,19	95,51
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	468,13	8,12	3.801,21	0,16	95,67
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.230,80	3.692,40	0,16	95,83
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	175,36	20,87	3.659,76	0,16	95,99
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	586,23	3.517,38	0,15	96,14
99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	654,94	3.274,70	0,14	96,28
CAPS C076	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA [REF.: SINAPI - 9537]	M²	608,16	5,18	3.150,26	0,14	96,42
CAPS C066	PRÓPRIO	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO EMBUTIDO COM TOMADA CONJUGADA (1 S + 1 T) COM ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" [REF.: ORSE - 647]	UND	9,00	348,07	3.132,63	0,14	96,55

FLA Nº 145

OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)	SINAPI - 01/2025 - Pernambuco	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
CAPS C058	PRÓPRIO	CUBA AÇO INÓX SIMPLES 400X500X200MM [REF.: CPOS/CDHU - 44.06.360]	UND	6,00	510,16	3.060,96	0,13	96,69
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	116,14	3.019,64	0,13	96,82
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	269,70	11,18	3.015,24	0,13	96,95
CAPS C059	PRÓPRIO	CUBA AÇO INÓX DUPLA 400X700X140MM [REF.: CPOS/CDHU - 44.06.700]	UND	3,00	946,12	2.838,36	0,12	97,07
CAPS C048	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 74165/003]	M	30,00	89,37	2.681,10	0,12	97,19
105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	872,92	2.618,76	0,11	97,30
CAPS C064	PRÓPRIO	LUMINÁRIA GLOBO LEITOSO TIPO PLAFONIER PARA LÂMPADA LED [REF.: ORSE - 11226]	UND	11,00	227,50	2.502,50	0,11	97,41
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	204,83	2.457,96	0,11	97,51
104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	125,00	19,44	2.430,00	0,11	97,62
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	594,57	2.378,28	0,10	97,72
98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	761,27	2.283,81	0,10	97,82
CAPS C056	PRÓPRIO	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL [REF.: SBC - 190414]	UND	9,00	246,64	2.219,76	0,10	97,92
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	143,83	2.157,45	0,09	98,01
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	1.059,68	2.119,36	0,09	98,10
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	208,98	2.089,80	0,09	98,19
101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.005,09	2.005,09	0,09	98,28
CAPS C014	PRÓPRIO	EMBOÇAMENTO DA PRIMEIRA FIADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA [REF.: SINAPI - 73938/007]	M	96,35	20,69	1.993,48	0,09	98,37
86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	987,06	1.974,12	0,09	98,45
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	140,28	1.963,92	0,08	98,54
CAPS C047	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 74165/002]	M	30,00	64,60	1.938,00	0,08	98,62
95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	133,42	1.867,88	0,08	98,70
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	442,51	1.770,04	0,08	98,78
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	117,48	1.644,72	0,07	98,85
CAPS C002	PRÓPRIO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1,00 KM [REF.: SINAPI - 74010/001]	M³	592,15	2,65	1.569,19	0,07	98,92
CAPS C046	PRÓPRIO	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 74165/001]	M	30,00	49,64	1.489,20	0,06	98,98
CAPS C068	PRÓPRIO	PONTO DE TOMADA 2P + T, DE EMBUTIR, 20 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO embutido Ø 3/4" [REF.: ORSE - 3396]	UND	4,00	369,26	1.477,04	0,06	99,05
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1.750,00	0,82	1.435,00	0,06	99,11
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	175,32	1.402,56	0,06	99,17
CAPS C043	PRÓPRIO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: SINAPI - 75030/002]	M	30,00	43,03	1.290,90	0,06	99,22
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	320,91	1.283,64	0,06	99,28
100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.187,80	1.187,80	0,05	99,33
CAPS C072	PRÓPRIO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, AUTONOMIA 1 HORA, PARA ATÉ 240 W [REF.: CPOS/CDHU - 50.05.250]	UND	1,00	1.053,09	1.053,09	0,05	99,38
CAPS C057	PRÓPRIO	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI - LAVATÓRIO DE CANTO [REF.: CPOS/CDHU - 30.01.130]	UND	2,00	485,55	971,10	0,04	99,42

FLA Nº 146

OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)	SINAPI - 01/2025 - Pernambuco	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	79,39	952,68	0,04	99,46
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	463,29	926,58	0,04	99,50
102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	917,51	917,51	0,04	99,54
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	102,96	823,68	0,04	99,58
CAPS C041	PRÓPRIO	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO - FIXADO INCLINADO [REF.: SINAPI - 74125/002]	M²	1,20	664,17	797,00	0,03	99,61
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	7,00	104,45	731,15	0,03	99,64
CAPS C063	PRÓPRIO	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA LED COMPACTA [REF.: ORSE - 10352]	UND	5,00	136,79	683,95	0,03	99,67
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	330,81	661,62	0,03	99,70
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	9,77	64,32	628,40	0,03	99,73
CAPS C060	PRÓPRIO	VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA MICTÓRIO - REDE DE ÁGUA FRIA [REF.: FDE/SP - 08.04.048]	UND	1,00	628,00	628,00	0,03	99,75
CAPS C053	PRÓPRIO	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA E DESLIGA BOMBA DE RECALQUE [REF.: FDE/SP - 09.08.055]	UND	1,00	581,06	581,06	0,03	99,78
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	112,14	560,70	0,02	99,80
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	182,83	548,49	0,02	99,83
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	22,20	532,80	0,02	99,85
CAPS C054	PRÓPRIO	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - 6 LITROS [REF.: CPOS/CDHU - 30.08.010]	UND	2,00	203,50	407,00	0,02	99,87
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	133,79	401,37	0,02	99,89
CAPS C069	PRÓPRIO	CIGARRA PARA CHAMADA / CAMPAINHA - ELETRODUTO DE POLIETILENO [REF.: FDE/SP - 09.08.084]	UND	1,00	378,18	378,18	0,02	99,90
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,00	3,68	368,00	0,02	99,92
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	20,24	323,84	0,01	99,93
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	32,07	320,70	0,01	99,95
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	18,60	297,60	0,01	99,96
CAPS C073	PRÓPRIO	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMRGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W [REF.: CPOS/CDHU - 50.05.260]	UND	10,00	20,01	200,10	0,01	99,97
CAPS C037	PRÓPRIO	ALÇAPÃO EM FERRO, TIPO ESCOTILHA COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - COMPLETO E INSTALADO [REF.: SINAPI - 74073/002]	UND	1,00	198,04	198,04	0,01	99,98
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	17,81	178,10	0,01	99,98
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	36,02	144,08	0,01	99,99
100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	9,77	14,17	138,44	0,01	100,00
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	41,28	41,28	0,00	100,00
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA DÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	41,28	41,28	0,00	100,00
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	12,92	25,84	0,00	100,00

TOTAL SEM BDI	1.886.648,58
TOTAL DO BDI	424.317,14
TOTAL GERAL	2.310.965,72

DOIS MILHÕES, TREZENTOS E DEZ MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

FLA Nº 143

OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, BAIRRO: CRUZEIRO (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)	SINAPI - 01/2025 - Pernambuco	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 142.473,17	14,50% 20.658,61	14,25% 20.302,43	14,25% 20.302,43	14,25% 20.302,43	14,25% 20.302,43	14,25% 20.302,43	14,25% 20.302,43
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 63.891,81	100,00% 63.891,81						
3.0	FUNDAÇÕES	100,00% 136.558,82	100,00% 136.558,82						
4.0	SUPERESTRUTURA	100,00% 263.592,88	20,00% 52.718,58	50,00% 131.796,44	30,00% 79.077,86				
5.0	COBERTURAS	100,00% 174.086,52			15,00% 26.112,98	70,00% 121.860,56	15,00% 26.112,98		
6.0	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	100,00% 153.862,82			35,00% 53.851,99	65,00% 100.010,83			
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00% 75.654,02		100,00% 75.654,02					
8.0	REVESTIMENTO	100,00% 192.038,65				15,00% 28.805,80	15,00% 28.805,80	40,00% 76.815,46	30,00% 57.611,60
9.0	PISOS	100,00% 148.784,35				30,00% 44.635,31	30,00% 44.635,31	40,00% 59.513,74	
10.0	ESQUADRIAS	100,00% 265.729,72					80,00% 212.583,78	20,00% 53.145,94	
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 129.097,50			10,00% 12.909,75			30,00% 38.729,25	60,00% 77.458,50
12.0	LOUÇAS E METAIS	100,00% 63.422,27						40,00% 25.368,91	60,00% 38.053,36
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 81.997,84			10,00% 8.199,78			20,00% 16.399,57	70,00% 57.398,49
14.0	CLIMATIZAÇÃO	100,00% 104.387,25			25,00% 26.096,81	25,00% 26.096,81			50,00% 52.193,63
15.0	PINTURA	100,00% 132.052,17						40,00% 52.820,87	60,00% 79.231,30
16.0	MURO DE DIVISA / BASE GRADIL METÁLICO	100,00% 167.577,73		40,00% 67.031,09	60,00% 100.546,64				
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 15.758,20						20,00% 3.151,64	80,00% 12.606,56
PORCENTAGEM			11,85%	12,76%	14,15%	14,79%	14,39%	14,98%	17,09%
CUSTO			273.827,81	294.783,97	327.098,24	341.711,73	332.440,28	346.247,80	394.855,85
PORCENTAGEM ACUMULADA			11,85%	24,60%	38,76%	53,55%	67,93%	82,91%	100,00%
CUSTO ACUMULADO			273.827,81	568.611,78	895.710,02	1.237.421,75	1.569.862,03	1.916.109,83	2.310.965,72

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX PREFEITURA

FLA Nº 148

I

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,50%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	**BDI PAD**	**22,50%**	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

FLA Nº 143

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
PREFEITURA

Cidade de avanços.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

PERNAMBUCO — VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**21,80%**	**21,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,96%	Não incide	1,96%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,95%	7,56%	9,95%	7,56%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**47,00%**	**17,25%**	**47,00%**	**17,25%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77%	3,63%	4,77%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,98%	3,03%	3,98%	3,03%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06%	2,33%	3,06%	2,33%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	**Total**	**12,32%**	**9,39%**	**12,32%**	**9,39%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,70%	3,34%	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	10,11%	3,65%	17,72%	6,67%
TOTAL(A+B+C+D)		**91,23%**	**52,09%**	**113,84%**	**70,11%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
PREFEITURA

Cidade de avanços.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO PROJETO ACERCA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE (PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001)

Eu, **BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS**, venho, por meio deste, apresentar o relatório fotográfico do projeto que tem como objeto **Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I, no município de Camocim de São Félix-PE.** A visita foi realizada ao longo do mês de fevereiro de 2025, como é demonstrado pelas fotos apresentadas a seguir.

Figura 1. CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE



Autor: 2025.

Figura 2. CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE



Autor: 2025.

Figura 3. CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE



Autor: 2025.

Figura 4. CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE



Autor: 2025.

Figura 5. CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE



Autor: 2025.

Figura 6. CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE



Autor: 2025.

Figura 7. CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE



Autor: 2025.

Figura 8. CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE



Autor: 2025.

BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

Engenheiro Civil

CREA: 026.902 D/PE

FLA Nº 155

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

COORDENADAS: 6°21'25.65"S 39°46'09.09"W

LEGENDA

Localização do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS tipo I)

Limites Municipais Camocim / Cairé

OBS: TODAS AS COTAS TERÃO EM METRO (M) COMO UNIDADE DE MEDIDA.



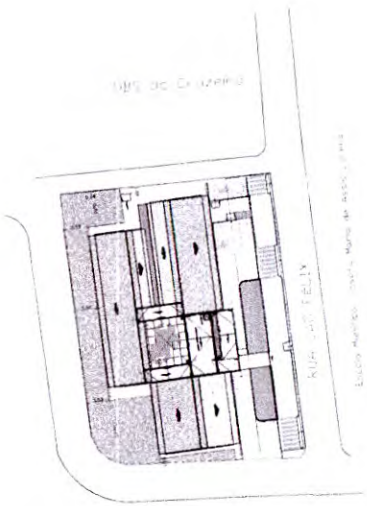
1 LOCALIZAÇÃO
S/ESCALA



2 SITUAÇÃO ATUAL
Escala: 1/500



3 SITUAÇÃO POSTERIOR
Escala: 1/500



4 LOCAÇÃO
Escala: 1/500

ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	608,3M
ÁREA DE COBERTA	586,1M
ÁREA DO TERRENO	1.577,1M

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

PROPRIETÁRIO: SOCIENE RUBANI NEVES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

AUTOR PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA 121.902 D/PE

FOLHA: P01

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I, no município de Camocim de São Félix-PE

LOCAL: RUA SÃO FÉLIX, BAIRRO CRUZEIRO – CAMOCIM DE SÃO FÉLIX/PE

CONTEÚDO: LOCALIZAÇÃO, SITUAÇÃO E LOCAÇÃO

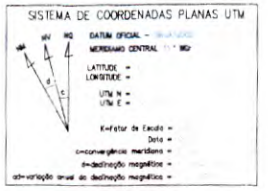
DATA: FEVEREIRO/2025

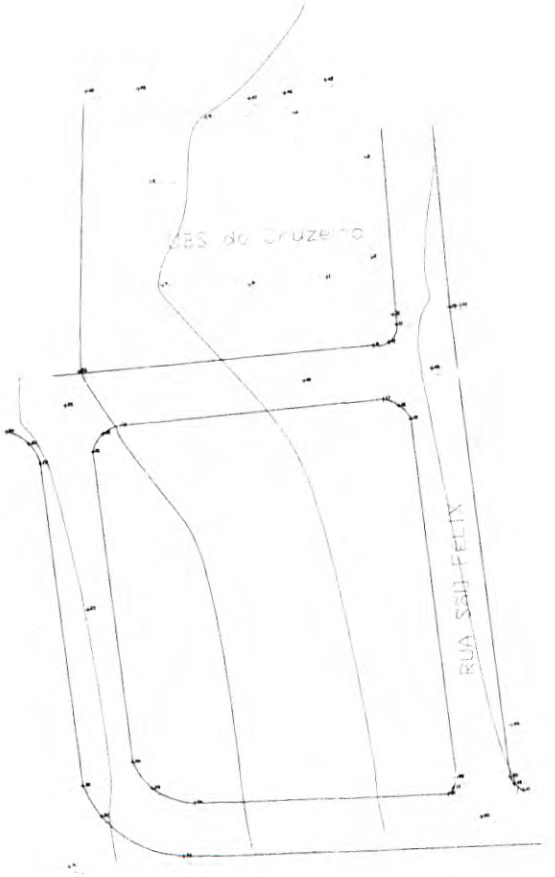
PROJETO: BRUNO LAGOS

ESCALA: INDICADA

FLA Nº 158

SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM





1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁICO
ESCALA: 1/400

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

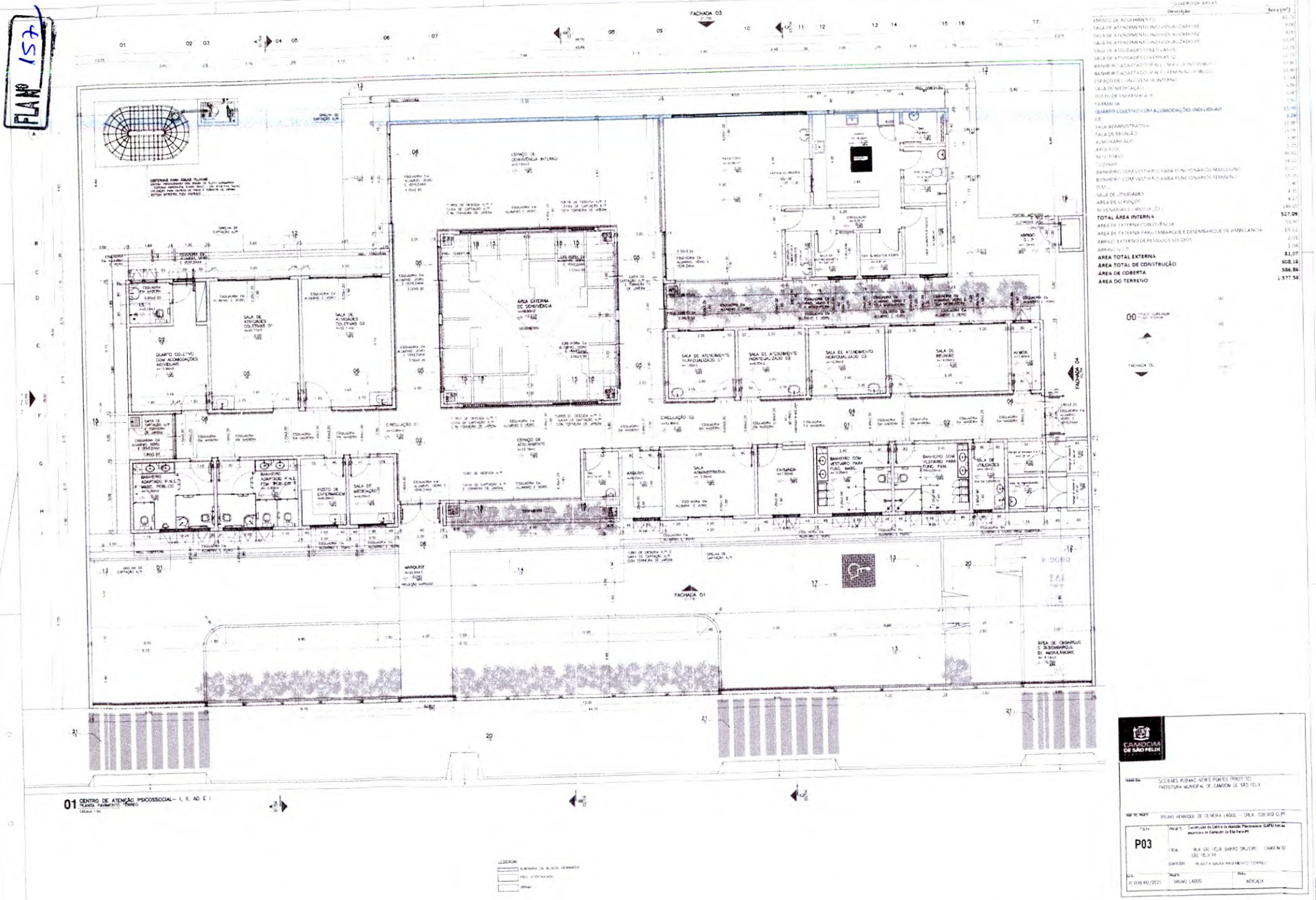
PROPRIETÁRIO: SOSTENES RUBANO NEVES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FELIX

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA	PROJETO	Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I, no município de Camocim de São Félix-PE
P02	LOCAL	RUA SÃO FÉLIX, BAIRRO CRUZEIRO - CAMOCIM DE SÃO FÉLIX/PE
	CONTEÚDO	LEVANTAMENTO TOPOGRÁICO

DATA	PROJETO	ESCALA
FEVEREIRO/2022	BRUNO LAGOS	INDICADA

PLANº 157



QUADRO DE ÁREAS	
Descrição	Área (m²)
ESPAÇO DE ACOLHIMENTO	42,79
SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO 01	9,00
SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO 02	9,00
SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO 03	10,45
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS 01	22,75
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS 02	22,75
BANHEIRO ADAPTADO P.N.E. MASC. PÚBLICO	10,80
BANHEIRO ADAPTADO P.N.E. FEMININO PÚBLICO	10,80
ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA INTERNO	51,44
SALA DE MEDICAÇÃO	9,00
POSTO DE ENFERMAGEM	9,00
FARMÁCIA	7,50
QUARTO COLETIVO COM ACOMODAÇÕES INDIVIDUAIS	33,75
I.S.	3,24
SALA ADMINISTRATIVA	12,00
SALA DE REUNIÃO	14,00
ALMOXARIFADO	3,75
ARQUIVO	3,75
REFEITÓRIO	89,80
COZINHA	14,22
BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS MASCULINO	10,00
BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS FEMININO	10,00
D.M.L.	3,40
SALA DE UTILIDADES	4,37
ÁREA DE SERVIÇOS	189,97
RESERVATÓRIO E CASA DE GÁS	14,00
TOTAL ÁREA INTERNA	**527,09**
ÁREA DE EXTERNA COM CONVIVÊNCIA	53,90
ÁREA DE EXTERNA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA	19,12
ABRIGO EXTERNO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	2,01
ABRIGO G.L.P.	1,04
ÁREA TOTAL EXTERNA	**81,07**
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	**608,16**
ÁREA DE COBERTA	**586,86**
ÁREA DO TERRENO	**1.577,58**

01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD E I
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50

LEGENDA:
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO
PELE DE VIDRO
GRAMA

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

SUSTENTÁVEL URBANO NOVAS PONTES (PROJETO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESP. TÉC. RESPONSÁVEL: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 226.902 D PE

FOLHA: P03

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I na cidade de Camocim de São Félix-PE

LOCAL: RUA SÃO FELIX BARROS CARVALHO - CAMOCIM DE SÃO FELIX-PE

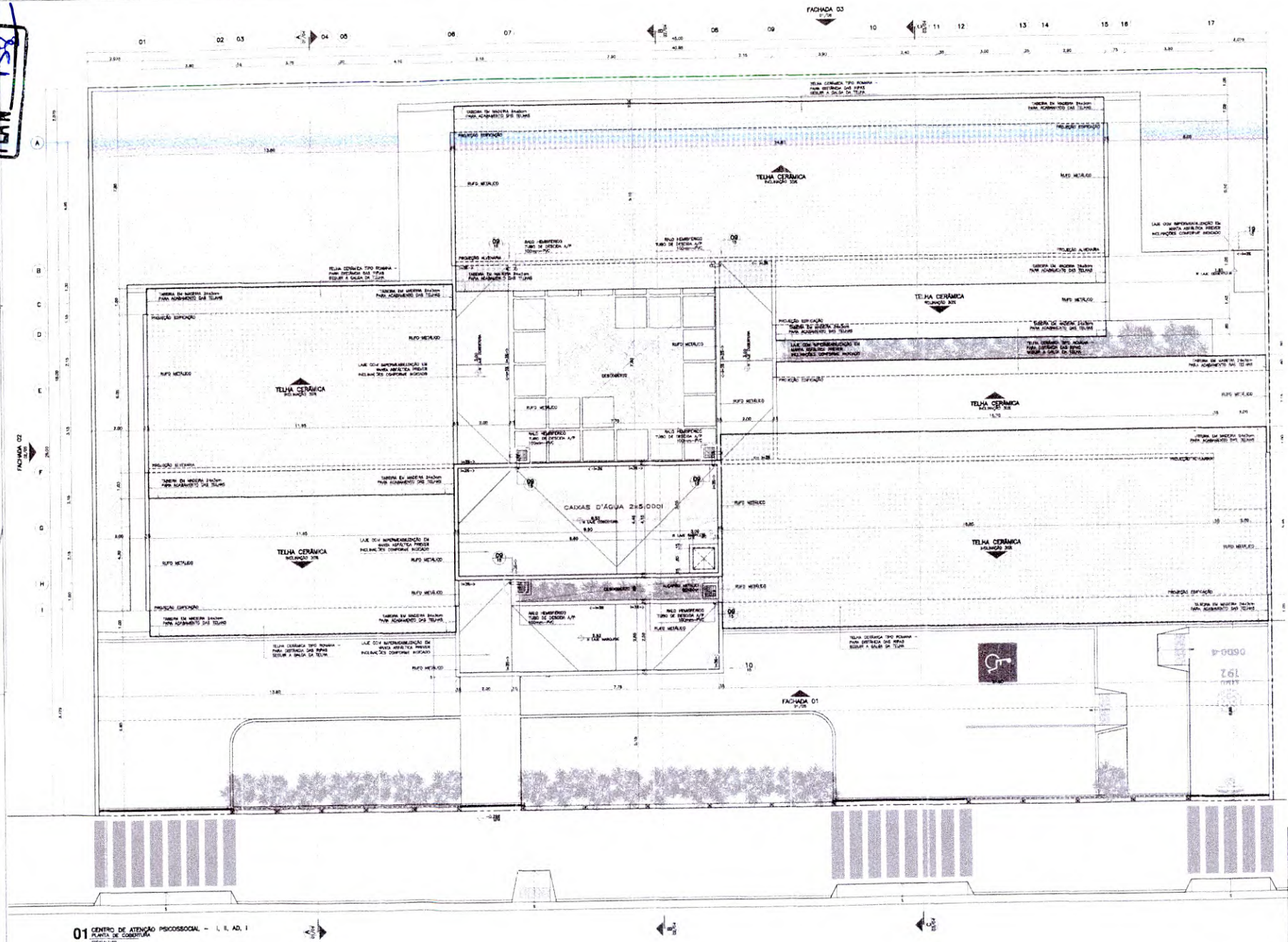
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

DATA: FEVEREIRO/2021

DESENHO: BRUNO LAGOS

ESCALA: INDICADA

FLAP 158



ÁREA TOTAL EXTERNA	25,07
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	618,16
ÁREA DE COBERTA	386,66
ÁREA DO TERRENO	1.577,50

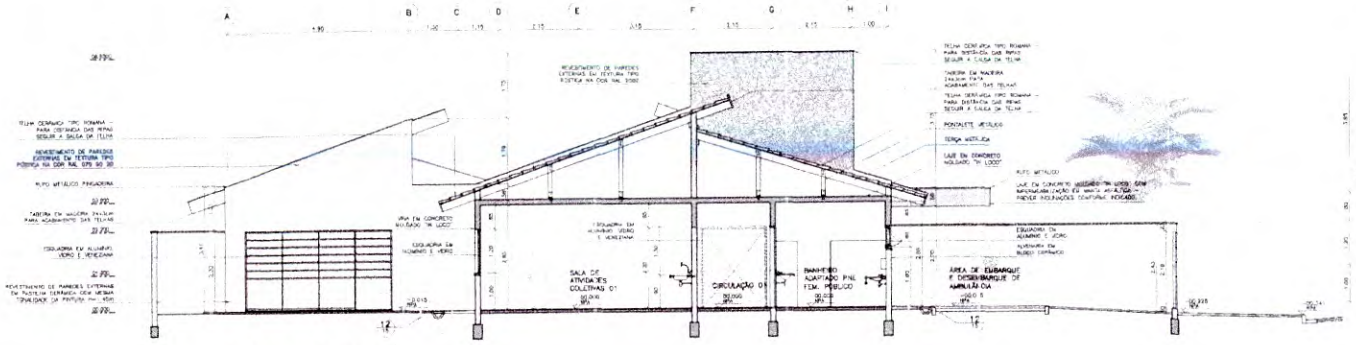
CAMOCIM DE SÃO FELIX

SISTEMAS PLANAIS NÍVEIS PONTES (PROJETO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FELIX

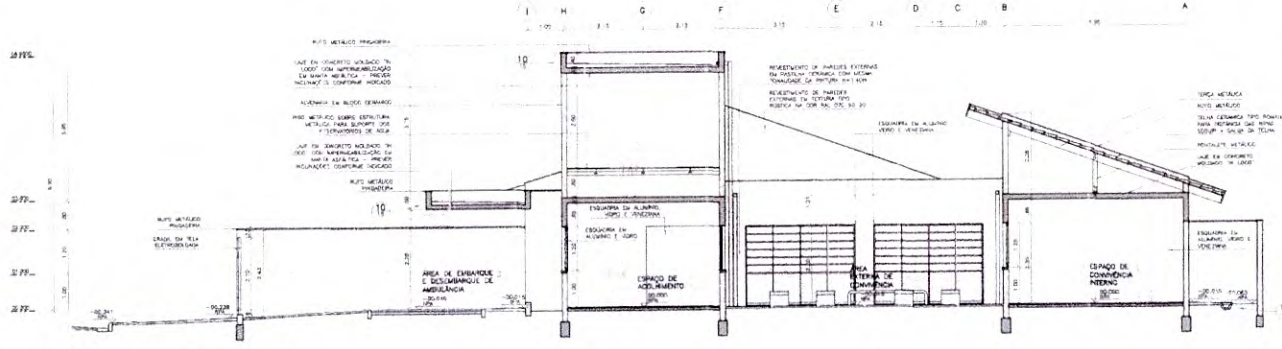
RESP. TÉCNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA	PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I de município de Camocim de São Felix/PE	
P04	LOCAL: RUA SÃO FELIX, BAIRRO CRUZEIRO – CAMOCIM DE SÃO FELIX/PE	
	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PAVIMENTO COBERTURA	
DATA: FEVEREIRO/2025	RESPS.: BRUNO LAGOS	ESC.: INDICADA

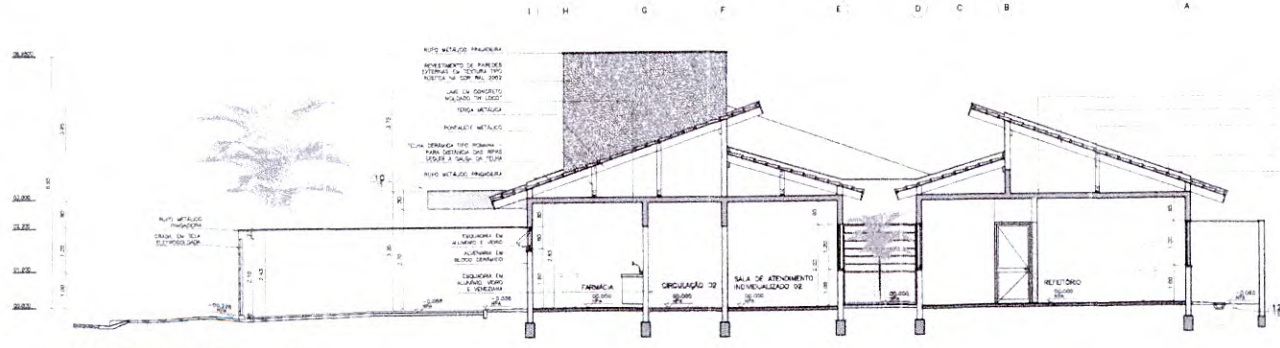
FLA Nº 152



01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD E I
CORTE A
ESCALA 1:50



02 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD E I
CORTE B
ESCALA 1:50



03 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD E I
CORTE C
ESCALA 1:50

LEGENDA:
ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS

ÁREA DO TERRENO = 1577,58 m²
ÁREA DE COBERTA = 586,86 m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO = 626,36 m²

OBSERVAÇÕES:
COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA
1 – VER LOCAL
2 – VER

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 035 902 D PI

FOLHA: P05

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I no município de Camocim de São Félix-PE

LOCAL: RUA SÃO FÉLIX, BAIRRO CRUZEIRO - CAMOCIM DE SÃO FÉLIX/PE

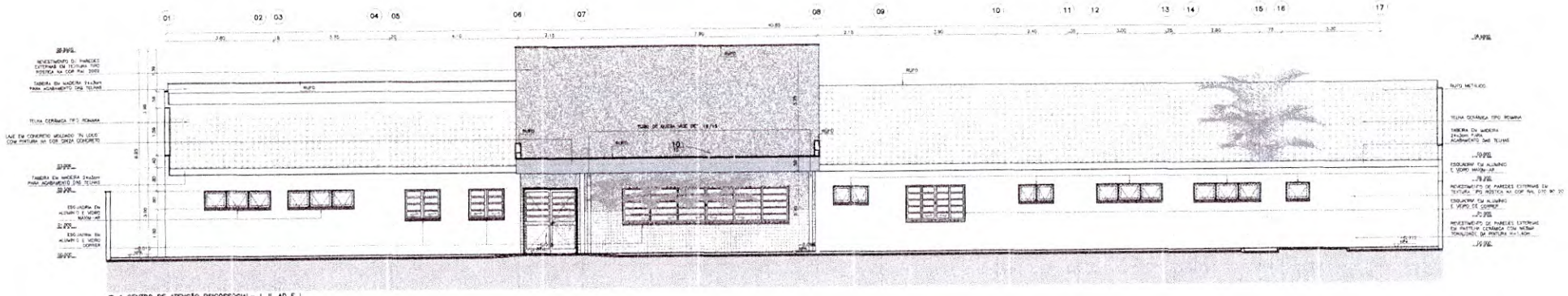
CONTEÚDO: CORTES

DATA: FEVEREIRO/2025

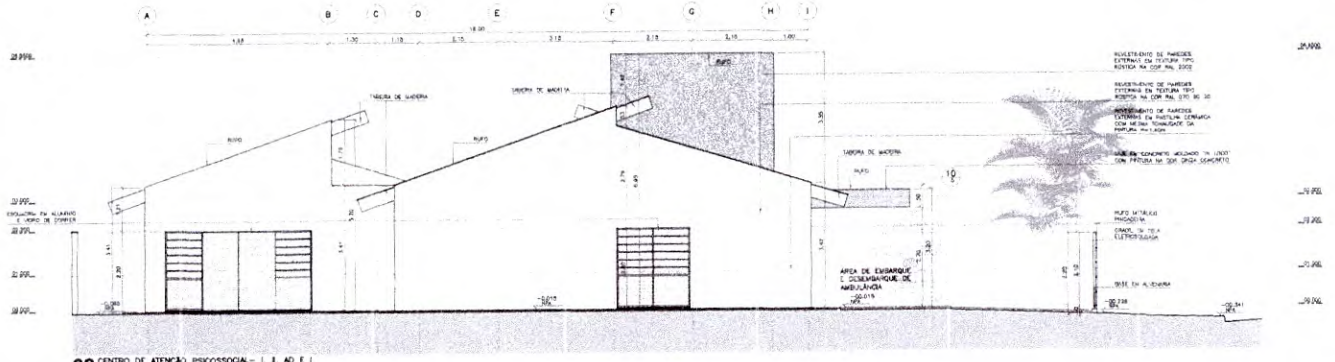
PROJETO: BRUNO LAGOS

ESCALA: INDICADA

FLA Nº 160



01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL– I, II, AD E I
FACHADA 01
ESCALA 1/50



02 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL– I, II, AD E I
FACHADA 02
ESCALA 1/50

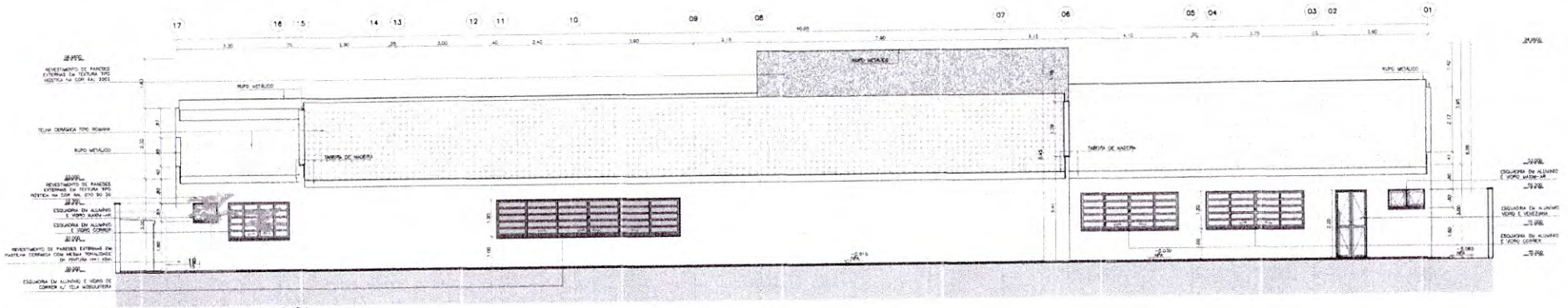
CAMOCIM DE SÃO FELIX

RESPONSÁVEL: SISTENES RUBIANO NEVES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FELIX

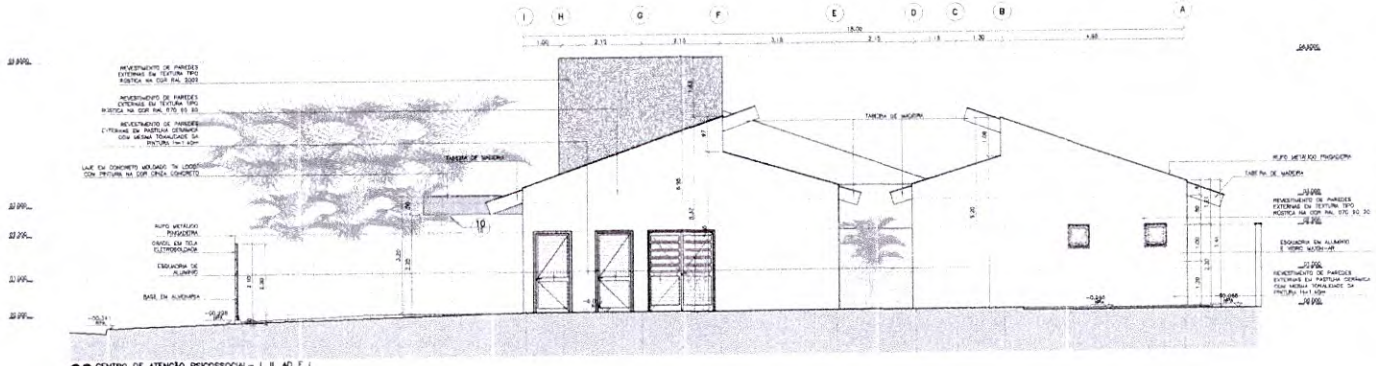
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PI

FOLHA: P06	PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I no município de Camocim de São Felix-PE	
	LOCAL: RUA SÃO FELIX, BAIRRO SALGADO - CAMOCIM DE SÃO FELIX/PE	
	CONTEÚDO: FACHADAS 01 E 02	
DATA: FEVEREIRO/2025	RESPONSÁVEL: BRUNO LAGOS	ESCALA: INDICADA

FLA Nº 161



01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- I, II, AD E i
FACHADA 03
ESCALA 1:100

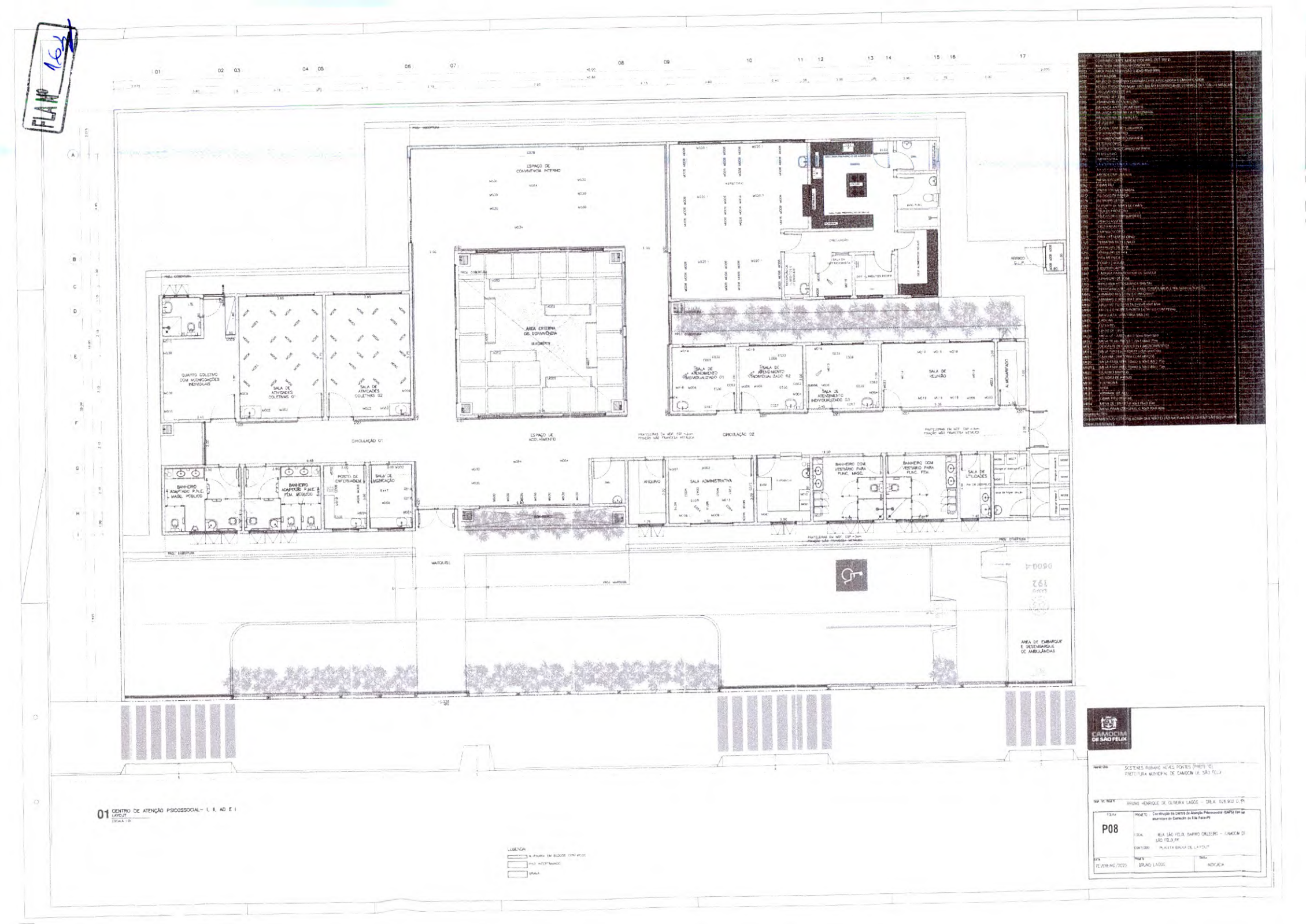


02 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- I, II, AD E i
FACHADA 04
ESCALA 1:100

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESPONSÁVEL	SGTEMES RUBIANO NEVES PONTES (PREFEITO) PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FELIX
RESP. TÉC. PROJETO	BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PI
FOLHA	P07
PROJETO	Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo III município de Camocim de São Felix-PE
OBRA	RUA SÃO FELIX, BAIRRO CRUZEIRO - CAMOCIM DE SÃO FELIX/PE
CONTEÚDO	FACHADAS 03 E 04
DATA	FEVEREIRO/2025
RESP. TÉC.	BRUNO LAGOS
ESCALA	INDICADA

FLA Nº 162



01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL- I, II, AD E I
LAYOUT
ESCALA - 1:50

LEGENDA:

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

SCIENES RUBANI ACIES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESP. TÉC. BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 076.902 D PE

FOLHA P08

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I e ampliação do Centro de Atenção Psicossocial II de Feira-PE

LOCAL: RUA SÃO FELIX, BAIRRO CRUZEIRO - CAMOCIM DE SÃO FELIX-PE

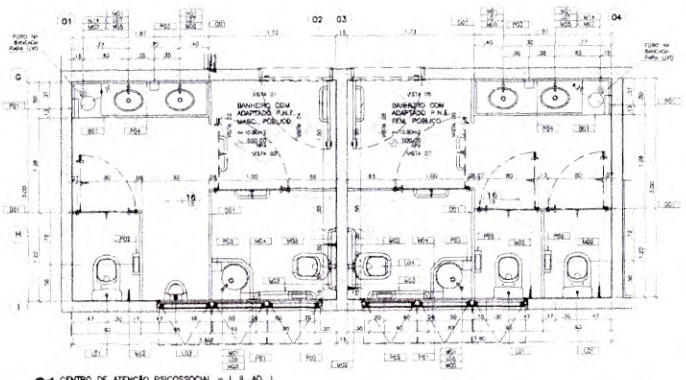
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE LAYOUT

DATA: FEVEREIRO/2023

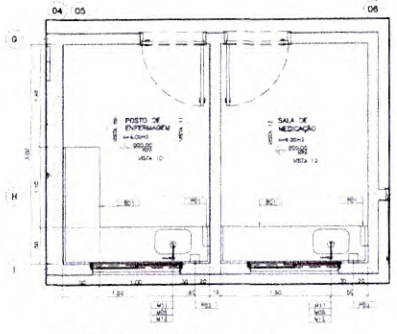
RESP. TÉC.: BRUNO LAGOS

ESC.: INDICADA

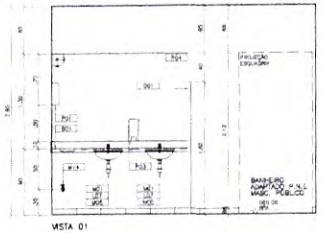
FLAMP 1633



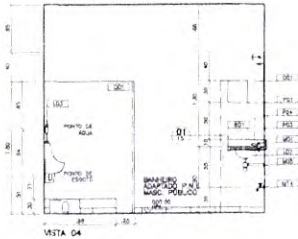
01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD, I
BANHEIRO PCD (CD ADAPTADO P.N.E. MASCULINO E FEMININO
ESCALA - 1/25



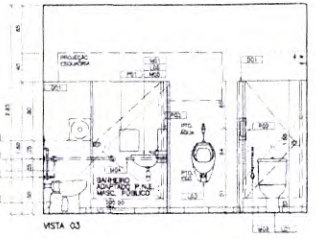
02 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD, I
POSTO DE ENFERMAGEM E SALA DE MEDICAÇÃO
ESCALA - 1/25



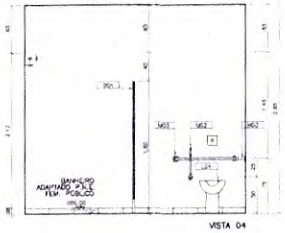
VISTA 01



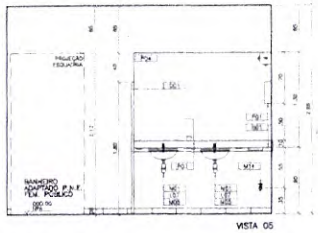
VISTA 04



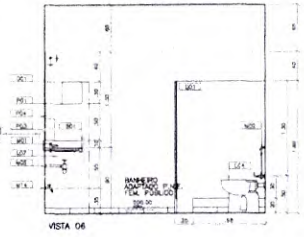
VISTA 03



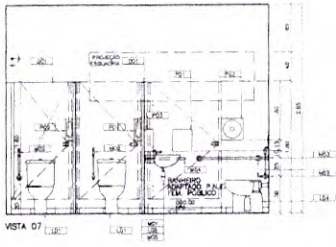
VISTA 04



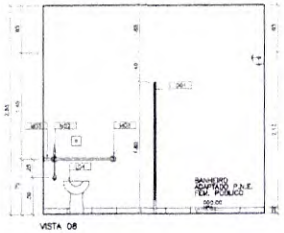
VISTA 05



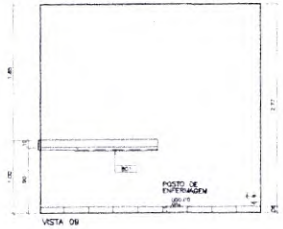
VISTA 06



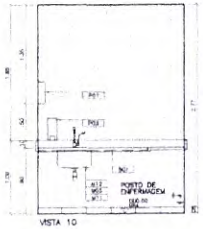
VISTA 07



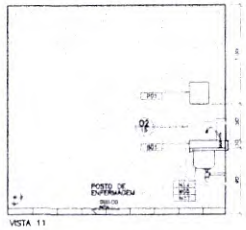
VISTA 08



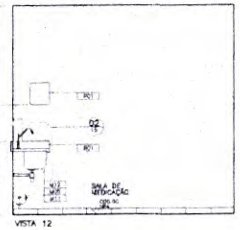
VISTA 09



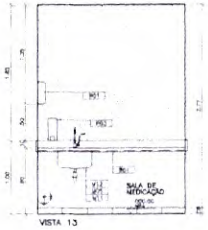
VISTA 10



VISTA 11



VISTA 12



VISTA 13

CAMOCIM DE SÃO FELIX

AUTORIDADE: SISTENES RUBIANO NEVES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FELIX

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.903 D PI

FOLHA: P09

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo II no município de Camocim de São Felix-PE

LOCAL: RUA CEL FELIX, BAIRRO CRUZEIRO – CAMOCIM DE SÃO FELIX/PE

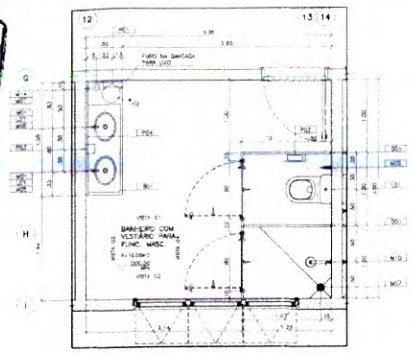
CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO ÁREAS MOLHADAS

DATA: FEVEREIRO/2025

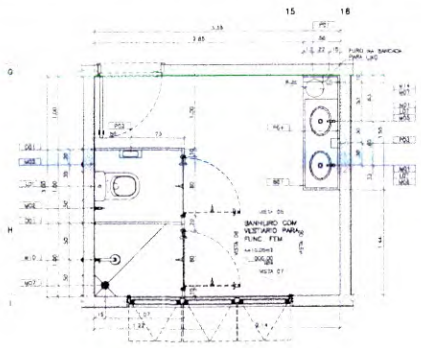
RESP. TÉC.: BRUNO LAGOS

ESC.: INDICADA

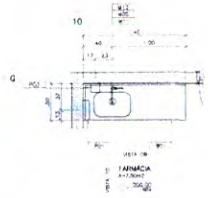
FLA Nº 164



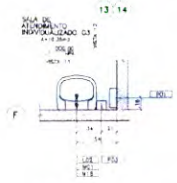
01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD, I
BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNC. MASC.
ESCALA 1:25



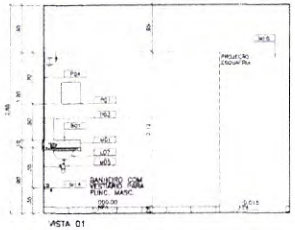
02 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD, I
BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNC. FEM.
ESCALA 1:25



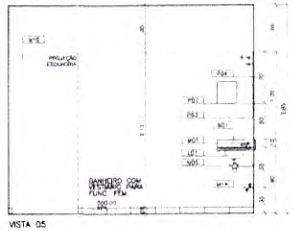
03 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD, I
FARMÁCIA
ESCALA 1:25



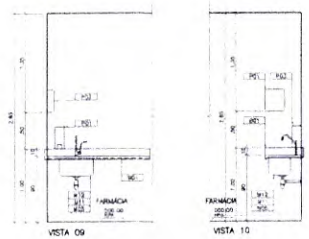
04 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD, I
SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO
ESCALA 1:25



VISTA 01

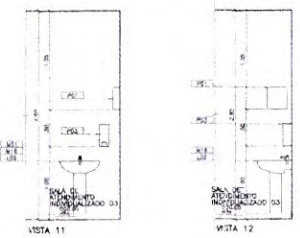


VISTA 05



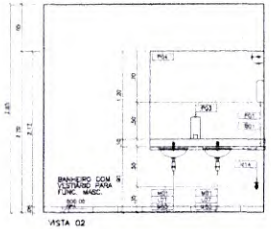
VISTA 09

VISTA 10

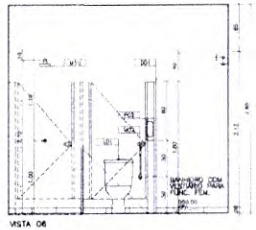


VISTA 11

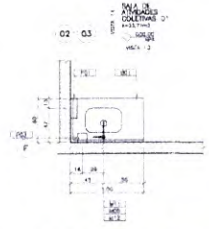
VISTA 12



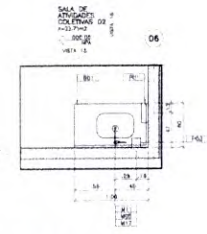
VISTA 02



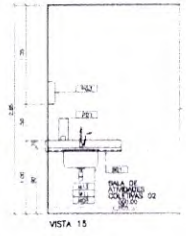
VISTA 06



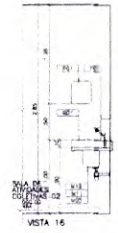
05 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD, I
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS 01
ESCALA 1:25



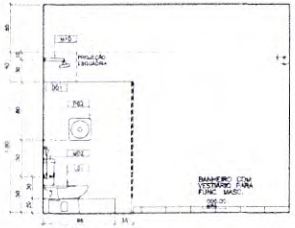
06 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – I, II, AD, I
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS 02
ESCALA 1:25



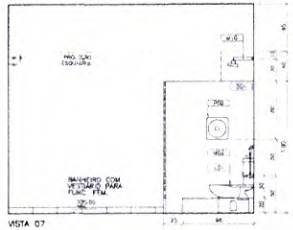
VISTA 15



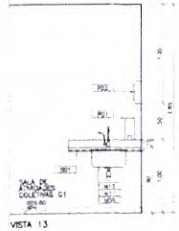
VISTA 16



VISTA 03

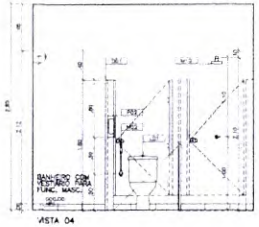


VISTA 07

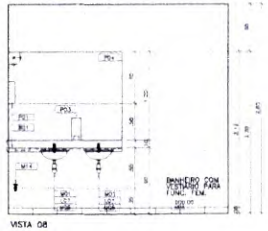


VISTA 13

VISTA 14



VISTA 04



VISTA 08

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

LEGENDA

OBSERVAÇÕES:

CAMARAGIBE
DE SÃO FÉLIX

AUTORES: SICILIANE RUBIANO ARENES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAGIBE DE SÃO FÉLIX

RESP. TÉCNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 025 903 D/PI

FOLHA: P10

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial CAPS tipo II inventário de Camaçari de São Félix-PE

LOCAL: RUA SÃO FELIX, BAIRRO CRUZEIRO – CAMAÇARI DE SÃO FELIX PE

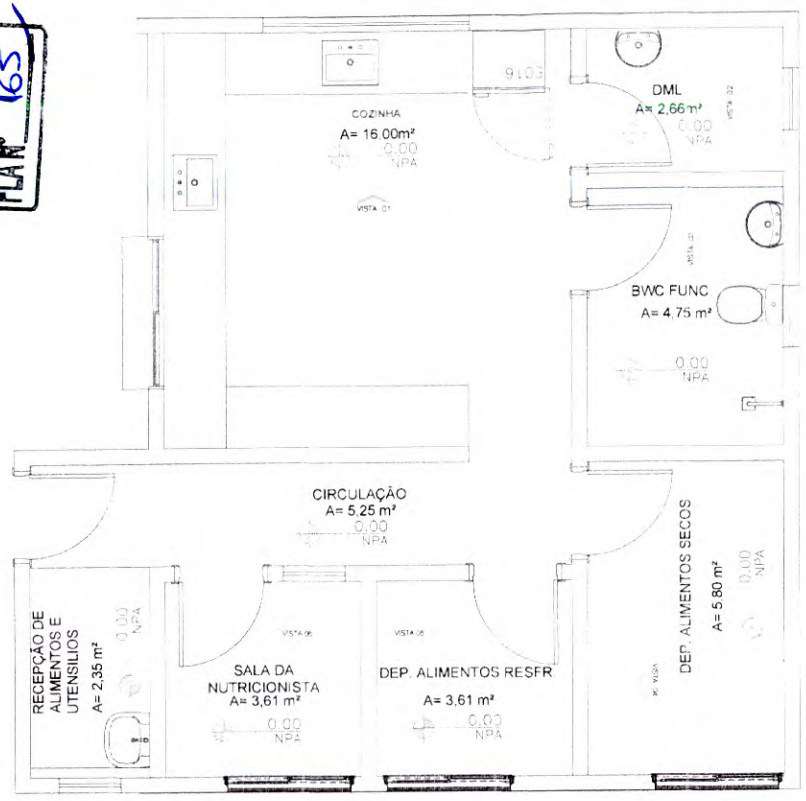
CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO ÁREAS MOLHADAS

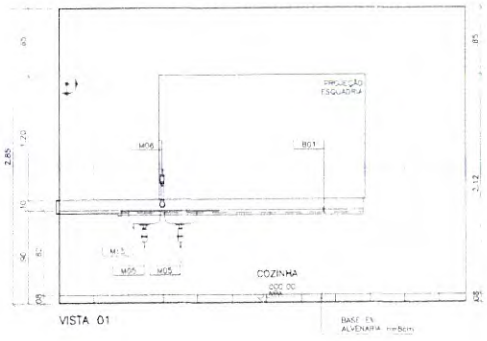
DATA: FEVEREIRO/2023

DESENHO: BRUNO LAGOS

ESCALA: INDICADA

FLA Nº 165

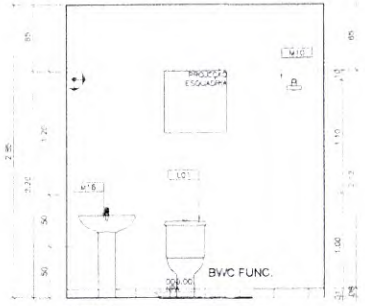




VISTA 01



VISTA 2



VISTA 03



VISTA 04



VISTA 05



VISTA 05

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

B01 BANCADA EM GRANITO - TINTA HIDROFUGA ESP. =3cm, PINGADEIRA 10cm (COMERCIAL) SAIA H=5cm
D01 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP.=1cm
L01 BACIA COM CAIXA ACOPLADA
L02 LAVATÓRIO COM COLUNA
L03 MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO
L04 BACIA CONVENCIONAL COM ABERTURA FRONTAL E VÁLVULA HIDRA
L05 LAVATÓRIO DE CANTO
L06 TANQUE DE COLUNA INOX
L07 CUBA DE EMBUTIR OVAL
M01 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO
M02 DUCHA HIGIÊNICA
M03 BARRA METÁLICA AÇO-INOX DE ACESSIBILIDADE 80cm
M04 BARRA METÁLICA AÇO-INOX PARA CUBA DE CANTO
M05 SIFÃO METÁLICO
M06 TORNEIRA PARA COZINHA DE PAREDE BICA MÓVEL
M07 RALO
M08 BARRA DE APOIO AÇO-INOX 80 70x70cm
M09 BANCO ARTICULÁVEL PARA BANHO 45x70cm
M10 CHUVEIRO ELÉTRICO TRIFÁSICO
M11 CUBA DE AÇO-INOX 400x600x245mm
M12 TORNEIRA DE USO ESPECIAL DE MESA BICA MÓVEL
M13 TORNEIRA PARA TANQUE COM DERIVAÇÃO PARA MÁQUINA
M14 TORNEIRA DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA
M15 CUBA DE AÇO-INOX DUPLA 400x700x1-0mm
M16 SIFÃO FLEXÍVEL
M17 BARRA METÁLICA AÇO-INOX DE ACESSIBILIDADE 70cm
M18 CHUVEIRO ELÉTRICO TRIFÁSICO COM DUCHA MANUAL
M19 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA PRESSMATIC COM ALAVANCA
P01 DISPENSER DE PAPEL TOALHA
P02 DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO ROLO
P03 SABONETEIRA DE REFIL SPRAY
P04 ESPELHO 5mm
B BOTÃO DE ALARME PARA P.N.E. = 0,40m
CAMPAINHA DE ALARME P.N.E. = 2,00m

LEGENDA:
ORIGEM DA MODULAÇÃO.
CARTONEIRA DE ALUMÍNIO
AZULEJO CERÂMICO - (1=45x33,5cm, na COR BRANCO ACETINADO, JUNTAS DE ASSENTAMENTE 3,00mm E REJUNTE ARGAMASSA EPÓXI COR BRANCO
RODAPÉ CERÂMICO C/ IMPERMEABILIZAÇÃO - (h=h=23,5cm, EMBUTIDO NA ALVENARIA, na COR BRANCO ACETINADO E REJUNTE EPÓXI, IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA, 3kg POR m2, TRATAMENTO COM MATERIAL FLUÍDO, CONCRETO COMPRESSIVEL, TCA ESTRUTURADA E QUAIS DEMAIS INTERIOR A APLICAÇÃO DA TODA ÁREA
PEDIMENTO CERÂMICO - (=45x45cm, EMBUTIDO NA ALVENARIA, na COR BRANCO ACETINADO E REJUNTE EPÓXI
PINTURA - TINTA ACRÍLICA LAVÁVEL, ACABAMENTO ACETINADO, NA COR BRANCA

OBSERVAÇÕES:
1- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
2- MEDIDAS EM METROS.
3- PARA PISOS VIDE ARQ.FL.11/15.
4- PARA PORTAS SANFONADAS, PORTAS DIVISÓRIAS, PORTAS DE ABRIR E JANELAS VIDE ARQ.FL.13/15 (MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ESQUADRIAS)

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESPONSÁVEL: SILVENES RIBEIRO NERES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FELIX

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PI

FOLHA: P11

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo ad maximum de Camocim de São Felix-PI

OBRA: RUA CEL FELIX, BAIRRO CRUZEIRO – CAMOCIM DE SÃO FELIX PI

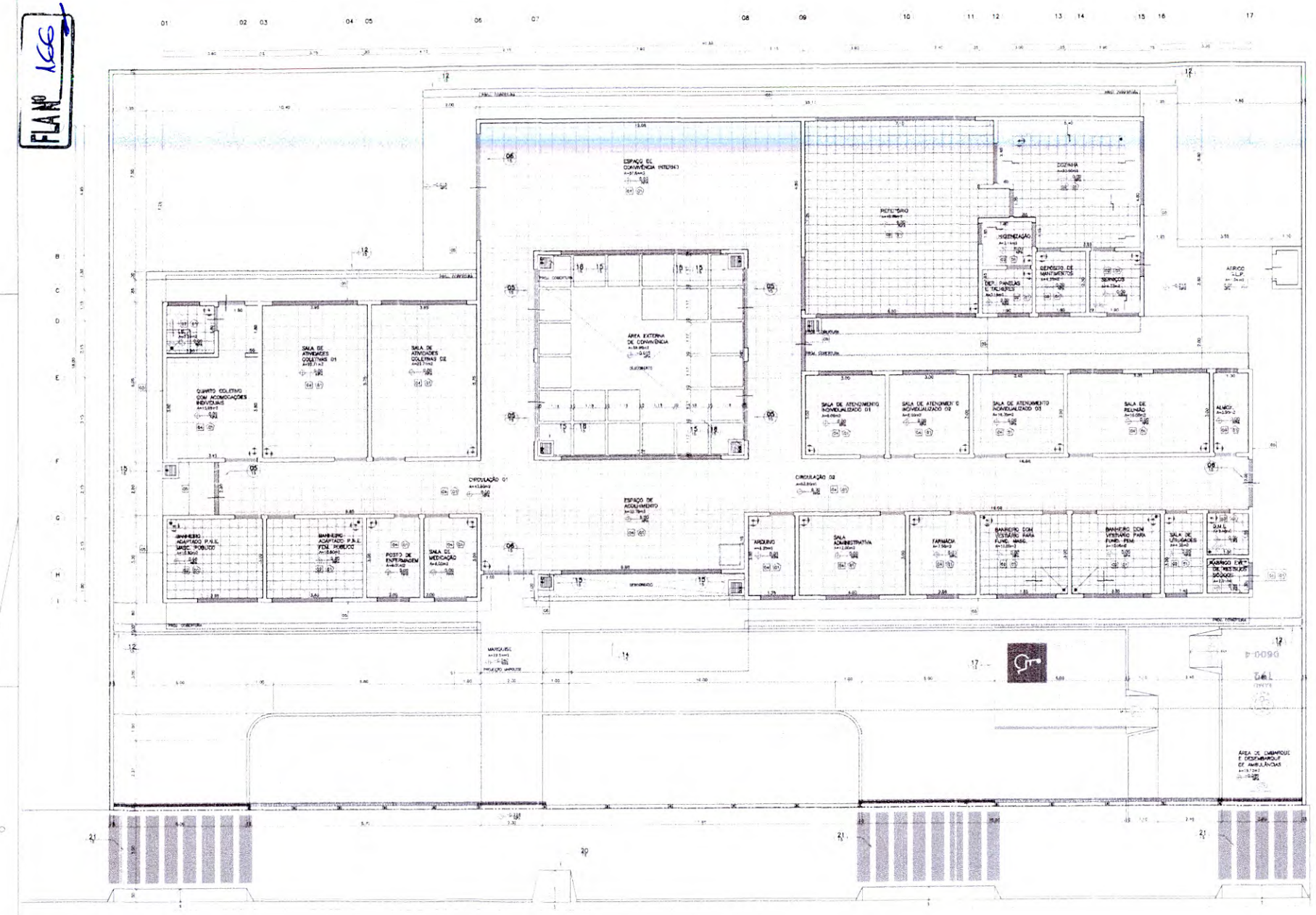
CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO AREAS MOLHADAS

DATA: FEVEREIRO/2025

DESENHO: BRUNO LAGOS

ESCALA: INDICADA

FLA Nº 166



LEGENDA:

PISOS

- (01) ASSENTAMENTO DE AZULEJOS 45x33,5cm BRANCO ATÉ O TETO.
- (02) ASSENTAMENTO DE AZULEJOS 45x33,5cm BRANCO ATÉ 1,20m E SUPERIOR PINTURA EPOXI BRANCA.
- (03) ASSENTAMENTO DE AZULEJOS 45x33,5cm BRANCO ATÉ 1,20m E SUPERIOR PINTURA EPOXI BRANCA.
- (04) PINTURA EPOXI na cor BRANCO ATÉ O TETO.
- (05) ASSENTAMENTO DE PASTILHAS 10x10 PARA FACHADAS, SUPERFICIE BRILHANTE, OBSERVAR ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE PARA CORTE DE ASSENTAMENTO. MESMA COR DA PINTURA EXTERIOR (TEXTURA TIPO RUSTICA) na COR Nº 9003, ATÉ O TETO. VER ELEVAÇÕES FLS 04/15 E 05/15.
- (06) ASSENTAMENTO DE PASTILHAS 10x10 PARA FACHADAS, SUPERFICIE BRILHANTE, OBSERVAR ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE PARA CORTE DE ASSENTAMENTO. MESMA COR DA PINTURA EXTERIOR (TEXTURA TIPO RUSTICA) na COR Nº 9003, ATÉ O TETO. VER ELEVAÇÕES FLS 04/15 E 05/15.
- (07) LAJE MOLDADA "IN LOCO" COM CHAPISCO, REBOCO, EMBOÇO E PINTURA LÁTEX PVA COR BRANCO.

TETO

- (01) LAJE MOLDADA "IN LOCO" COM CHAPISCO, REBOCO, EMBOÇO E PINTURA LÁTEX PVA COR BRANCO.

01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - I, II, AD, I
PAGINAÇÃO E DETALHAMENTO DE PISOS
ESCALA 1:50

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

NOME DO PREFEITO: SGT ENES RUBIANO NEVES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PI

FOLHA: P12

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I no município de Camocim de São Félix-PE

LOCAL: RUA SÃO FÉLIX, BAIRRO CRUZEIRO - CAMOCIM DE SÃO FÉLIX/PE

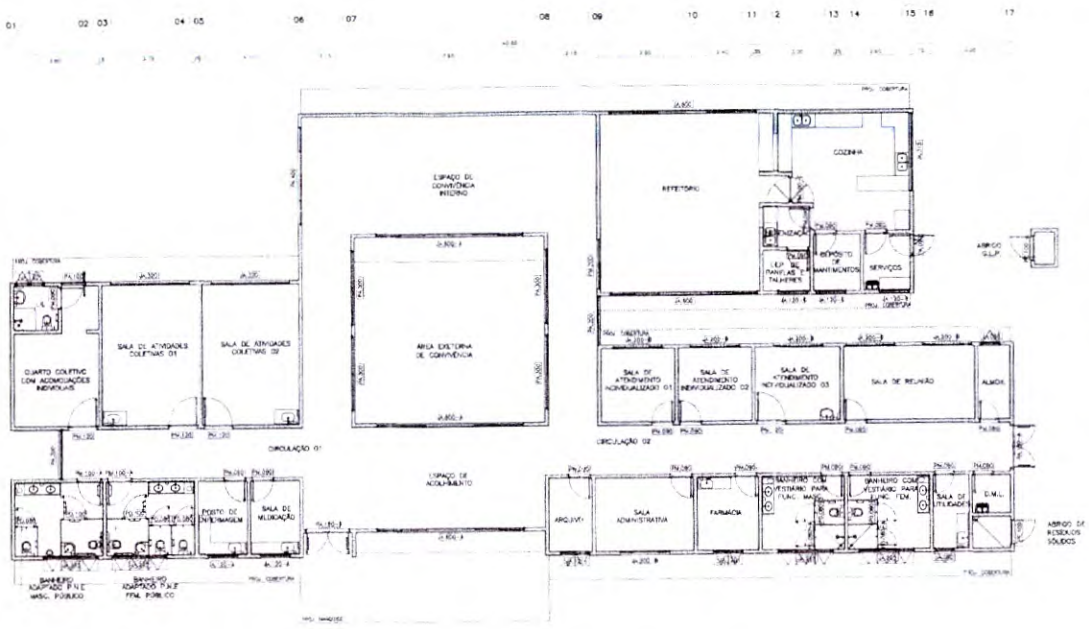
CONTEÚDO: PAGINAÇÃO E DETALHAMENTO DE PISOS

DATA: FEVEREIRO/2025

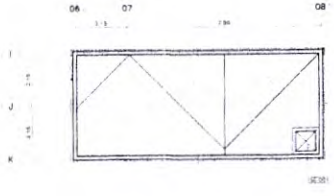
DESENHO: BRUNO LAGOS

ESCALA: INDICADA

FLA Nº 162



01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II, AD E I
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO



02 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II, AD E I
PLANTA DE COBERTURA

CAPS I, II, AD E I - ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO

AMBIENTE	ÁREA (m²)	ÁREA DE ILUMINAÇÃO (m²)	ÁREA DE VENTILAÇÃO (m²)	TIPO DE ESQUADRIA	DIMENSÃO (LxHxP (m)	NOMENCLATURA	QUANTIDADE	ÁREA DE ILUMINAÇÃO (m²)	ÁREA DE VENTILAÇÃO (m²)
ESPAÇO DE ACOLHIMENTO	37,78	4,10	2,05	CORRER 5 FOLHAS	6.00x1.20x1.00	JA.600	1	14,40	7,0
SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO 01	9,00	1,23	0,61	CORRER 4 FOLHAS	2.00x1.20x1.00	JA.200	1	2,40	1,2
SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO 02	9,00	1,23	0,61	CORRER 4 FOLHAS	2.00x1.20x1.00	JA.200	1	2,40	1,2
SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO 03	10,35	1,29	0,65	CORRER 4 FOLHAS	2.00x1.20x1.00	JA.200	1	2,40	1,2
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS 01	13,13	2,84	1,42	CORRER 4 FOLHAS	3.16x1.20x1.00	JA.320	1	3,84	1,9
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS 02	12,73	2,84	1,42	CORRER 4 FOLHAS	3.16x1.20x1.00	JA.320	1	3,84	1,9
BANHEIRO ADAPTADO (P.N.E.) MASC. DE PÚBLICO	10,80	1,35	0,68	MAXIMO-AR 3 FOLHAS	2.25x0.60x1.60	JA.225	1	1,35	0,7
BANHEIRO ADAPTADO (P.N.E.) FEM. DE PÚBLICO	10,80	1,35	0,68	MAXIMO-AR 3 FOLHAS	2.25x0.60x1.60	JA.225	1	1,35	0,7
ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA INTERNO	77,84	7,13	3,62	VISTA E CORRER 4 FOLHAS	4.00x2.20	PA.400	1	15,26	7,5
				CORRER 6 FOLHAS	6.00x1.20x1.00	JA.600			
SALA DE MEDICAÇÃO	9,00	0,75	0,38	CORRER 2 FOLHAS	1.20x1.00x1.20	JA.120-A	1	1,20	0,6
POSTO DE ENFERMAGEM	9,00	0,75	0,38	CORRER 2 FOLHAS	1.20x1.00x1.20	JA.120-A	1	1,20	0,6
FARMÁCIA	7,50	0,94	0,47	MAX-MO AR 2 FOLHAS	1.20x0.40x1.60	JA.120	1	0,75	0,4
QUARTO COLETIVO COM ACOMODAÇÕES INDIVIDUAIS	35,35	7,00	3,66	ARTICULADA 2 FOLHAS	1.00x2.20	PA.100	1	3,50	1,8
I.S.	3,74	0,41	0,20	MAXIMO AR 2 FOLHAS	0.60x0.60x1.60	JA.120	1	0,72	0,4
SALA ADMINISTRATIVA	17,00	1,90	0,79	CORRER 4 FOLHAS	2.00x1.20x1.00	JA.200	1	2,40	1,2
SALA DE REUNIÃO	34,00	7,00	3,66	CORRER 4 FOLHAS	2.00x1.20x1.00	JA.200	2	4,80	2,4
ALMOXARIFADO	8,00	0,49	0,24	MAXIMO AR 2 FOLHAS	0.80x0.60x1.60	JA.080	1	0,48	0,2
ARQUIVO	6,73	0,66	0,33	MAXIMO AR 2 FOLHAS	0.70x0.40x1.60	JA.120	1	0,72	0,4
ADMINISTRAÇÃO	44,88	9,24	5,12	CORRER 6 FOLHAS	6.00x1.20x1.00	JA.600	2	18,00	9,6
				CORRER 2 FOLHAS	2.00x2.20	PA.200	1		
COZINHA	28,50	2,94	1,47	CORRER 3 FOLHAS	3.15x1.20x1.20	JA.315	1	3,15	1,5
HIGIENIZAÇÃO	4,14	0,39	0,20				0	0,00	0,0
DEPÓSITO DE PANELAS E TALHERES	4,14	0,39	0,20	CORRER 2 FOLHAS	1.20x0.60x1.60	JA.120-C	1	0,72	0,4
DEPÓSITO DE MANTIMENTOS	4,14	0,39	0,20	CORRER 2 FOLHAS	1.20x0.60x1.60	JA.120-C	1	0,72	0,4
BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS MASC. E FEM.	10,05	1,26	0,64	MAX-MO AR 3 FOLHAS	2.25x0.60x1.60	JA.225	1	1,35	0,7
BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS MANUTENÇÃO	10,05	1,26	0,64	MAX-MO AR 3 FOLHAS	2.25x0.60x1.60	JA.225	1	1,35	0,7
D.M.L.	1,60	0,30	0,15				0	0,00	0,0
SALA DE UTILIDADES	9,35	0,14	0,07				0	0,00	0,0
ÁREA DE SERVIÇOS	4,51	0,55	0,28	CORRER 2 FOLHAS	1.20x1.00x1.20	JA.120-A	1	1,12	0,6
CIRCULAÇÃO 01	41,80	5,48	2,74	CORRER 2 FOLHAS	2.00x2.20	PA.200	1		
				CORRER 2 FOLHAS	1.00x2.20	PA.100	2	22,54	11,3
				ABRIR 1 FOLHA	1.00x2.20	PA.180	1		
CIRCULAÇÃO 02	53,80	6,73	3,36	CORRER 2 FOLHAS	2.00x2.20	PA.200	1		
				CORRER 2 FOLHAS	3.00x2.20	PA.300	2	33,54	16,8
				ABRIR 1 FOLHA	1.00x2.20	PA.180	1		
RAMPA DE ACESSO DE ATIVIDADES COLETIVAS	2,53	0,25	0,25	ABRIR 1 FOLHA	1.00x1.00	PE.100	1	2,53	1,0
ABRIGO G.L.P.	1,54	0,23	0,00	ABRIR 1 FOLHA	1.00x1.96	PE.100-A	1	1,96	0,0

CAPS CAPS I, II, AD E I - TABELA ESQUADRIAS

NOMENCLATURA	SISTEMA	DIMENSÃO LxHxP (m)	AMBIENTE	QUANTIDADE
-			HIGIENIZAÇÃO	0
-			D.M.L.	0
-			SALA DE UTILIDADES	0
JA.080	MAX-MO AR 1 FOLHA	0.80x0.60x1.60	SALA DE UTILIDADES / ALMOXARIFADO	2
JA.120	MAXIMO AR 2 FOLHAS	1.20x0.60x1.60	I.S. / FARMÁCIA / ARQUIVO	4
JA.120-A	CORRER 2 FOLHAS	1.20x1.00x1.20	SALA DE MEDICAÇÃO, POSTO DE ENFERMAGEM	2
JA.120-B	CORRER 2 FOLHAS	1.20x1.00x1.20	ÁREA DE SERVIÇOS	1
JA.120-C	CORRER 2 FOLHAS	1.20x0.60x1.60	DEPÓSITO DE PANELAS E TALHERES, DEPÓSITO DE MANTIMENTOS	2
JA.200-B	CORRER 4 FOLHAS	2.00x1.20x1.00	SALAS DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO 01, 02 E 03, SALA ADMISTRATIVA, SALA DE REUNIÃO	6
JA.225	MAXIMO AR 3 FOLHAS	2.25x0.60x1.60	BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS MASC E FEM. / BANHEIRO ADAPTADO P.N.E. FEM. E MASC. PÚBLICO	4
JA.315	CORRER 4 FOLHAS	3.15x1.00x1.20	COZINHA	1
JA.320	CORRER 4 FOLHAS	3.20x1.20x1.00	SALAS DE ATIVIDADES COLETIVAS 01 E 02	2
JA.600	CORRER 6 FOLHAS	6.00x1.20x1.00	REFEITÓRIO	2
JA.600-A	CORRER 6 FOLHAS	6.00x1.20x1.00	ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA INTERNO / ESPAÇO DE ACOLHIMENTO	3
PA.100	PORTA ARTICULADA 2 FOLHAS	1.00x2.20	QUARTO COLETIVO COM ACOMODAÇÕES INDIVIDUAIS	1
PA.180	ABRIR 2 FOLHAS	1.80x2.20	ESPAÇO DE ACOLHIMENTO; CIRCULAÇÃO 02	2
PA.200	CORRER 2 FOLHAS	2.00x2.20	REFEITÓRIO, CIRCULAÇÕES 01 E 02	3
PA.300	CORRER 3 FOLHAS	3.00x2.20	CIRCULAÇÕES 01 E 02	4
PA.400	CORRER 4 FOLHAS	4.00x2.20	ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA INTERNO	1
PE.100	ABRIR 1 FOLHA	1.00x2.20	ABRIGO EXTERNO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1
PE.100-A	ABRIR 1 FOLHA	1.00x1.96	ABRIGO G.L.P.	1
PD.080	ABRIR 1 FOLHA	0.80x1.60	BANHEIRO ADAPTADOS (P.N.E.) PÚBLICO MASC. E FEM., BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS MASC. E FEM.	5
PD.080-A	ABRIR 1 FOLHA	0.80x1.60	BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS MASC. E FEM.	2
PD.100	ABRIR 1 FOLHA	1.00x1.60	BANHEIRO ADAPTADOS (P.N.E.) PÚBLICO MASC. E FEM.	2
PM.080	ABRIR 1 FOLHA	0.80x2.20	ALMOXARIFADO / D.M.L. / SALA DE UTILIDADES	3
PM.090	ABRIR 1 FOLHA	0.90x2.20	SALAS DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO 01 E 02 / SALA DE MEDICAÇÃO / POSTO DE ENFERMAGEM / FARMÁCIA / QUARTOS COLETIVOS COM ACOMODAÇÕES INDIVIDUAIS / I.S. / SALA ADMINISTRATIVA / SALA DE REUNIÃO / HIGIENIZAÇÃO / DEPÓSITO DE PANELAS E TALHERES / DEPÓSITO DE MANTIMENTOS / BANHEIRO COM VESTIÁRIO PARA FUNCIONÁRIOS MASC. E FEM. / ÁREA DE SERVIÇOS	15
PA.090	ABRIR 1 FOLHA	0.90x2.20	ÁREA DE SERVIÇOS	1
PM.100-A	ABRIR 1 FOLHA	1.00x2.20	BANHEIRO ADAPTADO (P.N.E.) PÚBLICO MASC. E FEM., I.S. P.N.E.	3
PM.100-C	ABRIR 1 FOLHA	1.00x2.20	REFEITÓRIO / COZINHA	1
PM.120	ABRIR 1 FOLHA COM VISOR	1.20x2.20	SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO 03 / SALAS DE ATIVIDADES COLETIVAS 01 E 02 / QUARTO COLETIVO COM ACOMODAÇÕES INDIVIDUAIS	4
SE.001	TAMPA METÁLICA	0.85x0.85	BARRILETE	1

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

GESTÃO: SISTEMA RUBENS MENDES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902-D-PE

FOLHA: P13

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo I e Ampliação do Complexo da Vila Fazenda

OBRA: RUA JOSÉ FELIX, BAIRRO CRUZEIRO - CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE

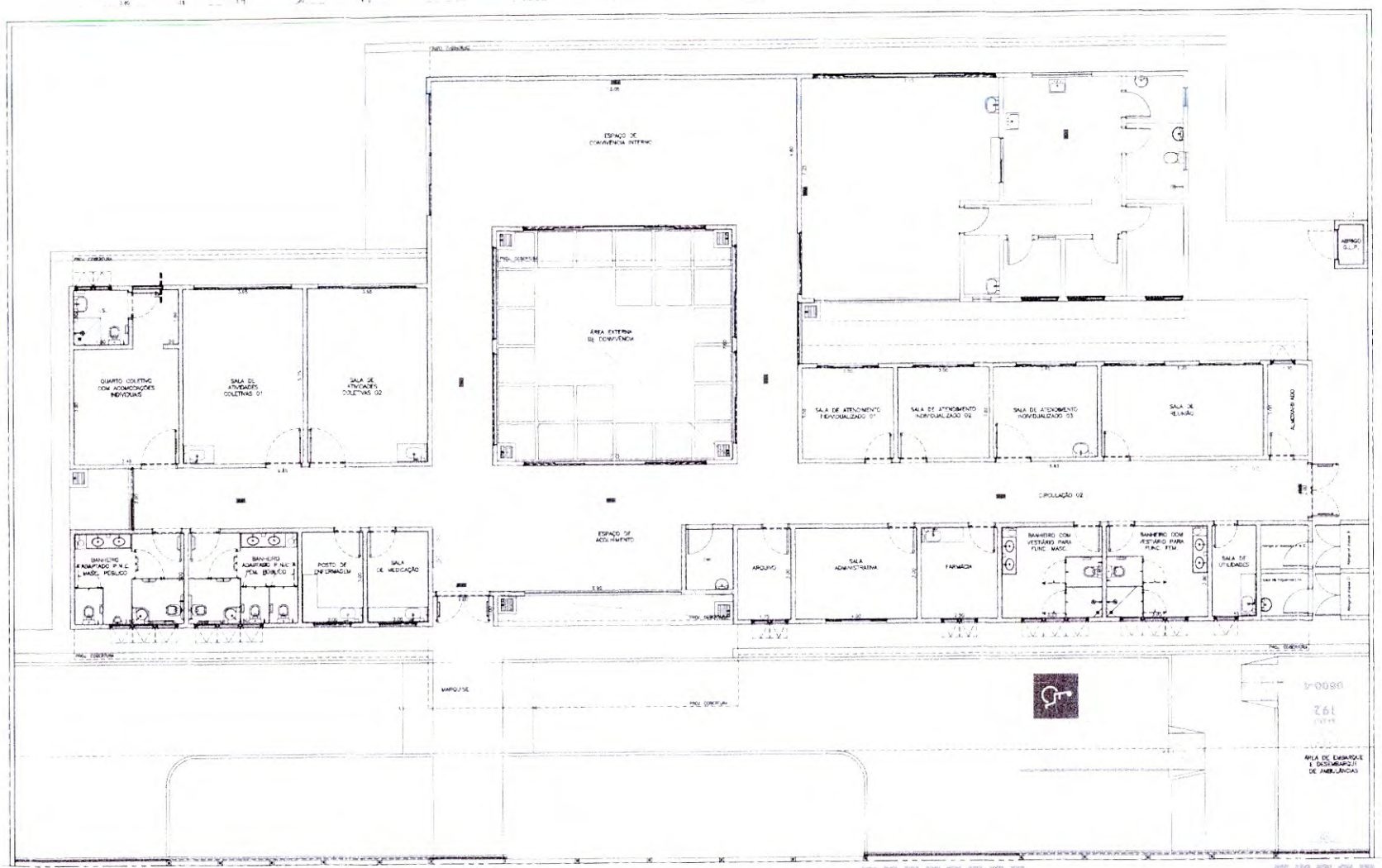
CONTEÚDO: MAPA DE ESQUADRIAS

DATA: FEVEREIRO/2025

RESP. TÉCNICO: BRUNO LAGOS

RESP.: ARQUITETO

FLA Nº 163



01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
LOCALIZAÇÃO DE SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO
ESCALA 1 : 50

LEGENDA:

EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO SECO BC - 20KG	HIDRANTE SIMPLES ADUTORA DIÂMETRO 2 1/2" (63MM)
EXTINTOR PORTÁTIL AGUA PRESSURIZADA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACIONAMENTO
EXTINTOR PORTÁTIL GÁS CARBÔNICO BC - 6 KG	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BALIZAMENTO DE SAÍDA

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GLEYDSON RUBIANO NEVES PONTES (PROJETISTA)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA 026.902 D/PE

FOLHA: P14

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) Tipo I na município de Camocim de São Félix/PE

OBRA: RUA CAETANO BARRO CRUZEIRO - CAMOCIM DE SÃO FÉLIX/PE

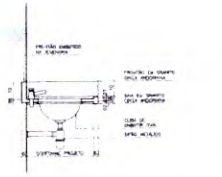
CONTEÚDO: LOCALIZAÇÃO DE SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

DATA: JANEIRO, 2025

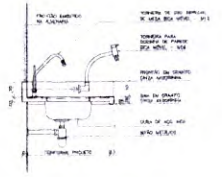
RESP. TÉC.: BRUNO LAGOS

ESCALA: INDICADA

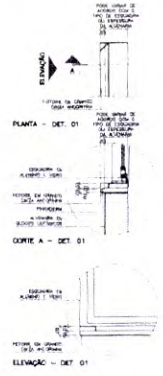
FLA Nº 163



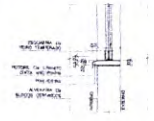
01 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – SANITÁRIO (VISTA/EIXA SANITÁRIOS)
ESCALA 1:10



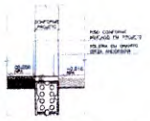
02 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – SANITÁRIO (VISTA/EIXA PAUTA)
ESCALA 1:10



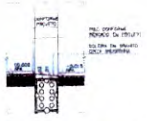
03 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – PETISCO COM CURTA PARQUEIRA
ESCALA 1:10



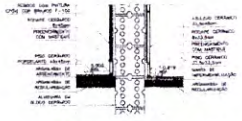
04 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – PETISCO SANITÁRIO
ESCALA 1:10



05 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – SOLEIRA RETA
ESCALA 1:10



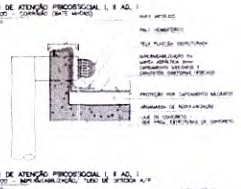
06 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – SOLEIRA COM INCLINAÇÃO
ESCALA 1:10



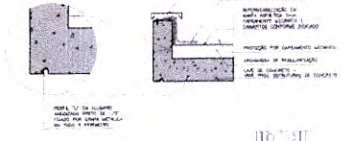
07 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – RODAPÉ EMBUTIDO
ESCALA 1:10



08 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – CORRIMÃO (BARRA METÁLICA)
ESCALA 1:10



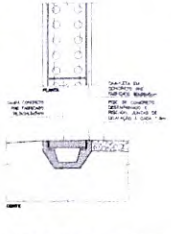
09 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – IMPERMEABILIZAÇÃO, TUBO DE SAÍDA A/P
ESCALA 1:10



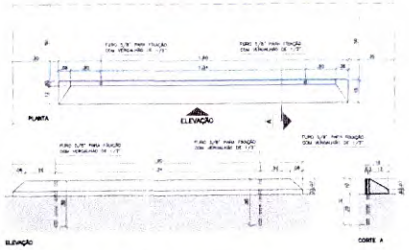
10 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – IMPERMEABILIZAÇÃO TALUDE E PAVIMENTO
ESCALA 1:10



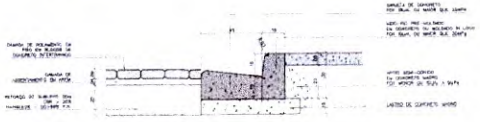
11 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – PISO TÁTIL
ESCALA 1:10



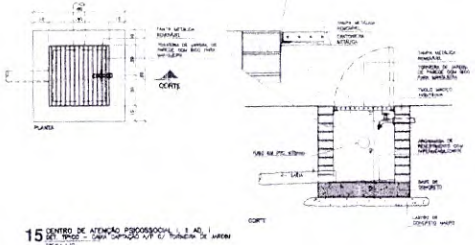
12 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – CAIXA DE CAPTAÇÃO A/P
ESCALA 1:10



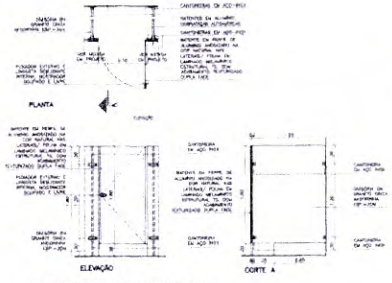
13 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – RAMPA
ESCALA 1:10



14 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – SOLEIRA PISO INTERTRAVADO
ESCALA 1:10



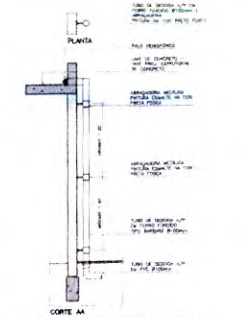
15 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – CAIXA CAPTAÇÃO A/P E/ SUMIDOURO DE ARGILA
ESCALA 1:10



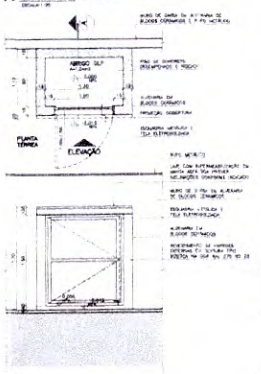
16 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – FIXAÇÃO GUARDA-CORPO DE GRANITO
ESCALA 1:10



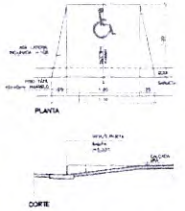
17 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – VAGA FEMININA
ESCALA 1:10



18 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – ABRIGO/CHUVEIRO, TUBO DE DESCIDA A/P
ESCALA 1:10



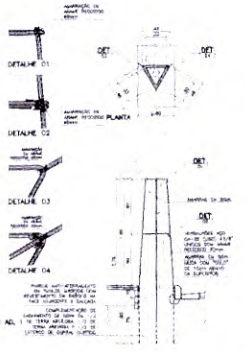
19 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
ABRIGO GLP
ESCALA 1:10



20 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – RAMPA ACESSIBILIDADE
ESCALA 1:10



21 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – RAMPA DE PEDESTRES
ESCALA 1:10



22 CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I, II AD. I
DET. TÍPICO – PLANTO APARELHO
ESCALA 1:10

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

SUSTENTE RUBIANO REVES PONTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.903 D/PE

FOLHA: P15

PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo II, localizado no Município de São Félix-PE

LOCAL: RUA SÃO FÉLIX, BAIRRO CRUZEIRO – CAMOCIM DE SÃO FÉLIX/PE

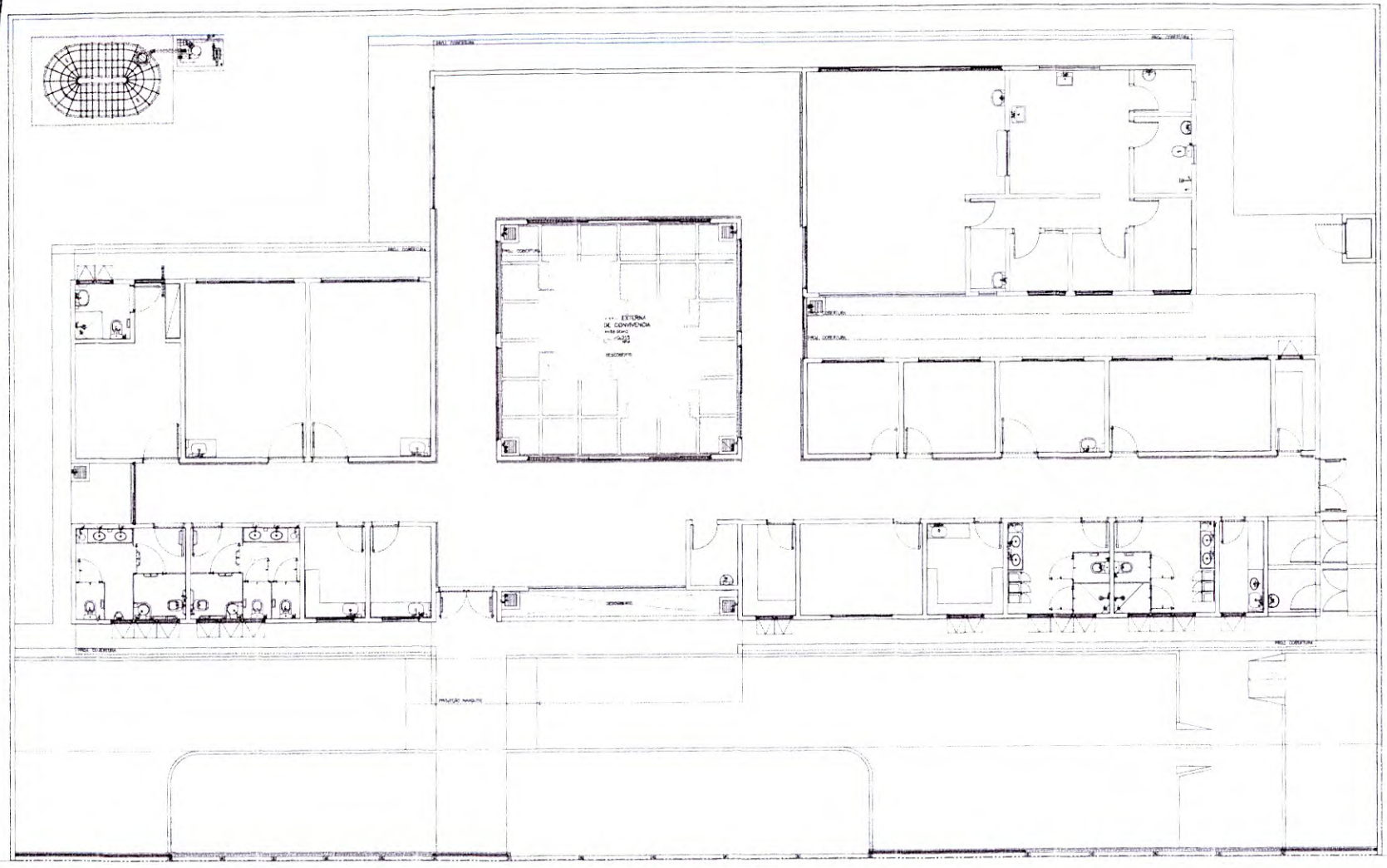
CONTEÚDO: DETALHES CONSTRUTIVOS

DATA: FEVEREIRO /2023

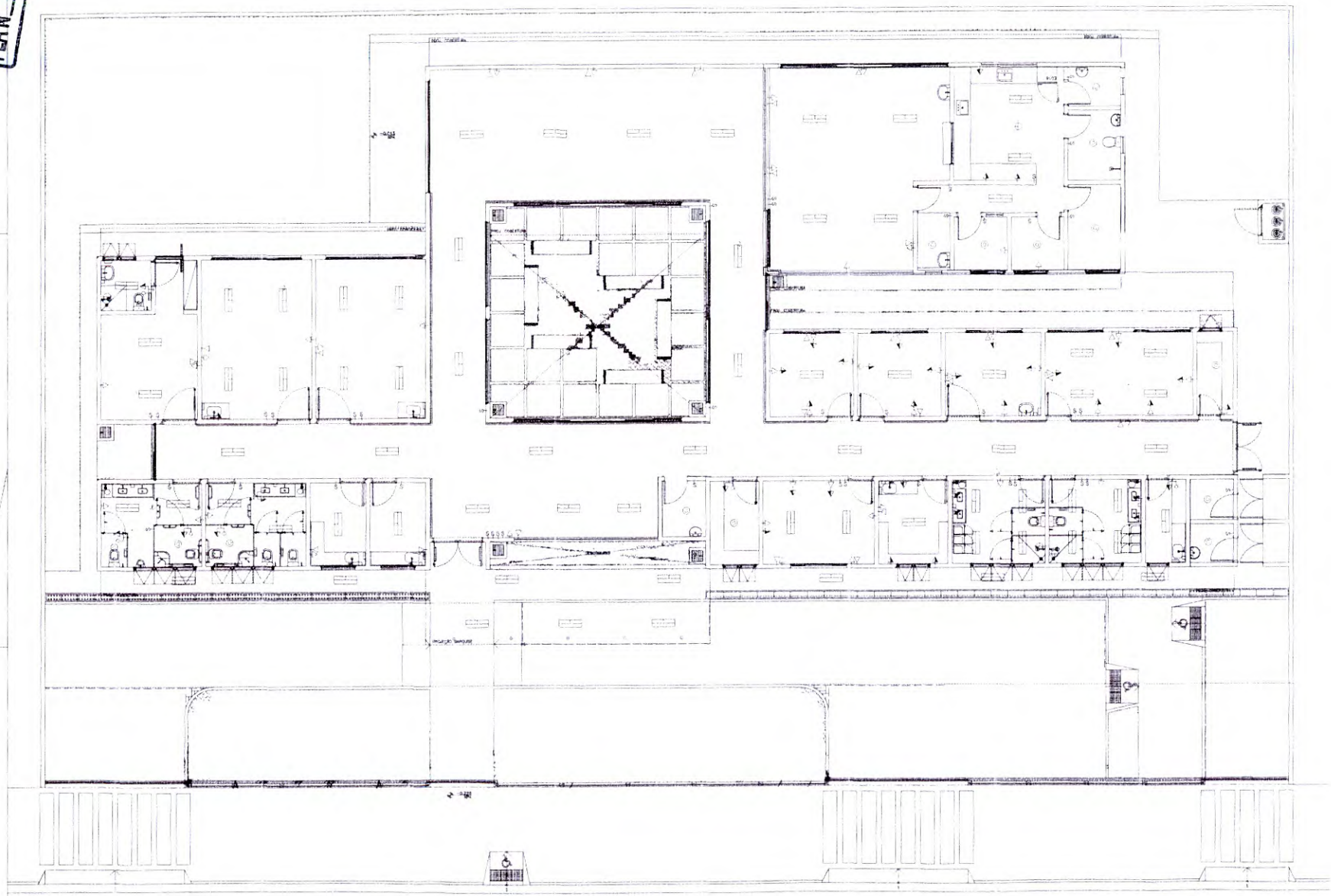
RESP. TÉC.: BRUNO LAGOS

ESCALA: INDICADA

FLA Nº 170


PROJ. CONSTRUÍDO
PROJ. CONSTRUÍDO
PROJ. CONSTRUÍDO

FLA Nº 124



01 INSTALAÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS
ESCALA 1:50

CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

SOLICITANTE: SOLISMÉS RUBIANO NEVES PUENTES (PREFEITO)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 035.902 D/TI

FOLHA	PROJETO: Construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) tipo III
P17	LOCAL: RUA SÃO PEDRO, BAIRRO CRUZEIRO – CAMOCIM/CE SÃO PEDRO, 98
	CONTEÚDO: INSTALAÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS

DATA	PROJETO	ESCALA
FEVEREIRO/2025	BRUNO LAGOS	INDICADA

FLA Nº 172

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20251275673

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1801981035**
Registro: **PE026902 PE**

Empresa contratada: **F A LUSTOSA ENGENHARIA LTDA - EPP.**
Registro : **0000047125-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Fundo Municipal de Saúde de Camocim de São Felix**
CPF/CNPJ: **11.870.137/0001-13**
RUA Rua Clementino Semente
Nº: **22**
Complemento:
Bairro: **Centro**
Cidade: **CAMOCIM DE SÃO FÉLIX**
UF: **PE**
CEP: **55665000**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em:
Valor: **R$ 12.500,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SÃO FÉLIX
Nº: **s/n**
Complemento:
Bairro: **CRUZEIRO**
Cidade: **CAMOCIM DE SÃO FÉLIX**
UF: **PE**
CEP: **55665000**
Data de Início: **02/01/2025**
Previsão de término: **02/02/2025**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **Saúde**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **Fundo Municipal de Saúde de Camocim de São Felix**
CPF/CNPJ: **11.870.137/0001-13**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.577,58	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.577,58	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.577,58	m2
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.577,58	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO, ESPECIFICAÇÕES E FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE, REFERENTE A PROPOSTA Nº 11870.1370001/24-001

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litigio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

FLA Nº 173

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20251275673

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

ICP Brasil
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 04/02/2025 14:02:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Camocim de São Félix - PE, 04 de Fevereiro de 2025
Local data

BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CPF: 656.338.904-00

Fundo Municipal de Saúde de Camocim de São Felix - CNPJ: 11.870.137/0001-13

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **04/02/2025** Valor pago: **R$ 103,03** Nosso Número: **8307222904**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: d7ZBD
Impresso em: 04/02/2025 às 13:57:45 por: , ip: 45.237.208.81

FLA Nº 126

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002678556
INICIAL
EQUIPE à 0002664611

1. RESPONSAVEL TECNICO

Nome: DAYANE MENDES GARCIA
Registro Nacional: A62585-0 Titulo do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Empresa Contratada: F VERRONI PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO LTDA
CNPJ: 63.891.618/0001-09 Registro Nacional: 6127-1

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: MINISTÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
CNPJ: 00.394.544/0036-05
Contrato: 1323-01 Valor: R$ 94.444,92
Tipo de Contratante: Pessoa juridica de direito público
Celebrado em: 06/12/2013 Data de Inicio: 06/12/2013 Previsão de término: 11/10/2014

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação especifica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS Nº: S/N
Complemento: BLOCO G ANEXO A Bairro: ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA
UF: DF CEP: 70058900 Cidade: BRASÍLIA
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TECNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Arquitetura de Centros de Atenção Psicossocial (CAPS I, II, AD e i).

6. VALOR

Valor do RRT: R$ 70,83 Pago em: 19/09/2014

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

[illegible] de [illegible] de 2014
Local Dia Mes Ano

ISTÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS DAYANE MENDES GARCIA

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos com a chave: 8D9a0A. Impresso em: 22/09/2014 às 14:22:53 por : ip: 177.94.14.144

FLA Nº 175

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002678556
INICIAL
EQUIPE à 0002664611

CNPJ: 00.394.544/0036-05

CPF: 364.114.238-57

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave '8D9a0A'. Impresso em: 22/09/2014 às 14:22:53 por: ip: 177.94.14.144

FLA Nº 126

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002664611
INICIAL
EQUIPE - RRT PRINCIPAL

1. RESPONSAVEL TÉCNICO

Nome: LUIZ FERNANDO VERRONI
Registro Nacional: A85142-6 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Empresa Contratada: F VERRONI PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO LTDA.
CNPJ: 63.891.618/0001-09 Registro Nacional: 6127-1

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: MINISTÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
CNPJ: 00.394.544/0036-05
Contrato: 1323-01 Valor: R$ 94.444,92
Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público
Celebrado em: 06/12/2013 Data de Início: 06/12/2013 Previsão de término: 11/10/2014

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

ESPLANADA DOS MINISTERIOS Nº: S/N
Complemento: BLOCO G ANEXO A Bairro: ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA
UF: DF CEP: 70058900 Cidade: BRASILIA
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT.

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Arquitetura de Centros de Atenção Psicossocial (CAPS I, II, AD e II)

6. VALOR

Valor do RRT: R$ 70,83 Pago em: 02/09/2014

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

ISTÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS LUIZ FERNANDO VERRONI

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: xzZ07w. Impresso em: 22/09/2014 às 18:21:34 por: , ip: 177.94.14.144

FLA Nº 177

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Tecnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002664611
INICIAL
EQUIPE - RRT PRINCIPAL

CNPJ: 00.394.544/0036-05

CPF: 785.824.668-20

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos
com a chave: xzZ07w. Impresso em: 22/09/2014 às 18:21:34 por: ip: 177.94.14.144

FLA Nº 178

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002678163
INICIAL
EQUIPE à 0002664611

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: LUCAS FERNANDO REAL VERRONI
Registro Nacional: A58814-8 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Empresa Contratada: F VERRONI PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO LTDA.
CNPJ: 63.891.618/0001-09 Registro Nacional: 6127-1

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: MINISTÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
CNPJ: 00.394.544/0036-05
Contrato: 1323-01 Valor: R$ 94.444,92
Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público
Celebrado em: 06/12/2013 Data de Início: 06/12/2013 Previsão de término: 11/10/2014

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS Nº: S/N
Complemento: BLOCO G ANEXO A Bairro: ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA
UF: DF CEP: 70058900 Cidade: BRASÍLIA
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Arquitetura de Centros de Atenção Psicossocial (CAPS I, II, AD e i).

6. VALOR

Valor do RRT: R$ 70,83 Pago em: 24/09/2014

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

S.J. Rio Preto, 01 de outubro de 2014
Local Dia Mês Ano

Lucas Verroni

ÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS LUCAS FERNANDO REAL VERRONI

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: 3C316w. Impresso em: 01/10/2014 às 16:05:50 por: , ip: 201.69.73.116

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002678163
INICIAL
EQUIPE à 0002664611

CNPJ: 00.394.544/0036-05

CPF: 330.418.268-36

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: 3C316w. Impresso em: 01/10/2014 às 16:05:50 por: , ip: 201.69.73.116

FLA Nº 170

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002678405
INICIAL
EQUIPE à 0002664611

1. RESPONSAVEL TECNICO

Nome: SIDNEY JOSE DAS NEVES JUNIOR
Registro Nacional: A73240-0 Titulo do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Empresa Contratada: F VERRONI PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO LTDA.
CNPJ: 63.891.618/0001-09 Registro Nacional: 6127-1

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: MINISTÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
CNPJ: 00.394.544/0036-05
Contrato: 1323-01 Valor: R$ 94.444,92
Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público
Celebrado em: 06/12/2013 Data de Início: 06/12/2013 Previsão de término: 11/10/2014

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS Nº: S/N
Complemento: BLOCO G ANEXO A Bairro: ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA
UF: DF CEP: 70058900 Cidade: BRASÍLIA
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Quantidade: 608.16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo
Quantidade: 608.16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento
Quantidade: 608.16 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Arquitetura de Centros de Atenção Psicossocial (CAPS I, II, AD e i).

6. VALOR

Valor do RRT: R$ 70,83 Pago em: 19/09/2014

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

ISTÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOSIDNEY JOSE DAS NEVES JUNIOR

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view.sight/externo?form=Servicos, com a chave: Ad1Z1Z. Impresso em: 22/09/2014 às 14:25:49 por: ip: 177.94.14.144

FLA Nº 18

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002678405
INICIAL
EQUIPE à 0002664611

CNPJ: 00.394.544/0036-05

CPF: 313.548.218-90

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: Ad1Z1Z. Impresso em: 22/09/2014 às 14:25:49 por: , ip: 177.94.14.144

FLA Nº 182

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002678290
INICIAL
EQUIPE à 0002664611

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Stephanie Matera Hill
Registro Nacional: A66799-4 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Empresa Contratada: F VERRONI PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO LTDA.
CNPJ: 63.891.618/0001-09 Registro Nacional: 6127-1

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: MINISTÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
CNPJ: 00.394.544/0036-05
Contrato: 1323-01 Valor: R$ 94.444,92
Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público
Celebrado em: 06/12/2013 Data de Início: 06/12/2013 Previsão de término: 11/10/2014

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS Nº: S/N
Complemento: BLOCO G ANEXO A Bairro: ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA
UF: DF CEP: 70058900 Cidade: BRASÍLIA
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Quantidade: 608.16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo
Quantidade: 608,16 Unidade: m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento
Quantidade: 608.16 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT.

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Arquitetura de Centros de Atenção Psicossocial (CAPS I, II, AD e i)

6. VALOR

Valor do RRT: R$ 70,83 Pago em: 19/09/2014

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

ISTÉRIO DA SAÚDE - SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS Stephanie Matera Hill

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view.sight/externo?form=Servicos, com a chave: 212BBw. Impresso em: 22/09/2014 às 18:12:04 por: ip: 177.94.14.144

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002678290
INICIAL
EQUIPE à 0002664611

CNPJ: 00.394.544/0036-05

CPF: 347.197.348-63

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos,
com a chave: 212BBw. Impresso em: 22/09/2014 às 18:12:04 por: ip: 177.94.14.144

FLA Nº 134

Informações do parecer

Componente - Tipo de obra
Centro de Atenção Psicossocial - Construção

Tipo de recurso
Programa

Número da proposta
11870.137000/24-001

Valor da proposta
R$ 1.982.000,00

Informações gerais

Informações do proponente

Entidade
FMS CAMOCIM DE SÃO FÉLIX/PE

CNPJ
11.870.137/0001-13

Município - UF
CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

IBGE
260350

Nome do usuário
VANDEILSON SERGIO FIGUEREDO

Telefone
(81) 99182-7435

E-mail
vando.figueredo@gmail.com

Informações da proposta

Nome do estabelecimento
Centro de Atenção Psicossocial - CAPS

Porte
CAPS I

Data do cadastro
04/04/2024

Número da portaria de habilitação
-

Data da portaria de habilitação
-

Última atualização da proposta
-

Valor empenhado
-

Metragem aprovada no cadastro da proposta
-

Valor aprovado no cadastro da proposta
-

Justificativa
A construção de um CAPS I no município possibilitará os serviços de assistência psicossocial, dado que o município tem vazio assistencial, onde não existe nenhuma unidade CAPS no municipiode Camocim de São Félix/PE. O CAPS propiciará através de um serviço público de saúde para atendimento de pessoas que apresentem transtornos mentais graves e persistentes e com necessidades decorrentes do uso de álcool e outras drogas de todas as faixas etárias. A implantação do serviço possibilitará uma maior assistência em saúde mental de qualidade e excelência técnica, visando o alívio do sofrimento psíquico, a superação do estado agudo da patologia e a retomada do desenvolvimento, dignidade e vida dos usuários com sofrimento mental, além de humanizar o atendimento e estabelecer uma relação interativa com a comunidade através da implantação do Caps I.

Situação da proposta
Favorável

Situação da proposta no SISPAG
-

Informações de endereço

Município - UF
CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

CEP
55665-000

Logradouro
-8.373573, -35.756772 Estrada PE 103

Número
S/N

Bairro
BAIRRO DO MULTIRÃO

Complemento
Frente da estrada PE-103

Latitude
-8.373573

Longitude
-35.756772

Observações
Coordenadas: latitude: -8.369219, longitude -35.756772.

Documentos

Documentos anexados

#	Documento	Última atualização
	Deliberação/Ata de pactuação na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) ou no Colegiado d	VANDEILSON SERGIO FIGUEREDO 08/05/2024 09:23
	Regularização formal da propriedade (certidão emitida por cartório de imóveis)	VANDEILSON SERGIO FIGUEREDO 27/07/2024 14:59

Fotografias

Terreno

FLA Nº 185



Parecer

Informações do parecer

Data de envio para análise	Data do parecer
25/07/2024	06/08/2024

Observação/justificativa

Considerando a Portaria de Consolidação nº 3, de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre as redes do Sistema Único de Saúde e suas alterações;

Considerando a Portaria de Consolidação nº 6, de 28 de setembro de 2017, Títulos VIII e IX, que tratam da consolidação das normas sobre o financiamento da Rede de Atenção Psicossocial e das Transferências dos Recursos Federais, para as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde e suas alterações;

Considerando PROPOSTA nº 11870.137000/24-001 enviada pelo responsável do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAMOCIM DE SÃO FELIX, PE, para a obra de CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL I, CAPS I, e está adequada quanto a documentação encaminhada e às justificativas, consideradas pertinentes;

O Departamento de SAÚDE MENTAL, ÁLCOOL E OUTRAS DROGAS - DESMAD/SAES/MS, é FAVORÁVEL à PROPOSTA enviada, relativa ao programa NovoPAC Seleções.

Lembramos ainda que, conforme Art. 1115, § 2º do TÍTULO IX da portaria de Consolidação nº 6 de 28 de setembro de 2017, as fotos e documentos inseridos no SISMOB têm caráter de documento público, sendo a sua adulteração ou declaração falsa ou diversa da que deveria ser escrita, estará sujeita às sanções penais, cíveis e administrativas cabíveis.

Ressaltamos a importância de atentar para Resolução nº 10, de 08 de dezembro de 2016, que dispõe, complementarmente, sobre o planejamento integrado das despesas de capital e custeio para os investimentos em novos serviços de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), principalmente Art.2º e seu inciso V " Os entes federados que planejarem a construção física de novos serviços de saúde no SUS que demandem aporte financeiro por parte dos demais entes federados deverão acordar previamente, o total de recursos orçamentários e financeiros de capital e custeio, de modo que seja devidamente pactuado para o seu pleno funcionamento. § 1º Para os efeitos desta Portaria, as obras para a construção e/ou ampliação física dos serviços de saúde, de que trata esta resolução, deverão constar no planejamento regional integrado, conforme estabelecido no art. 30 da Lei Complementar nº 141/2012. § 2º Serão considerados somente os investimentos propostos a partir 01 de janeiro de 2017."

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Objeto: contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de construção do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) Tipo I,no bairro do Cruzeiro do município de Camocim de São Félix – PE.

As experiências anteriores indicam que a contratação apresenta viabilidade e alta probabilidade de alcance dos resultados pretendidos.
A Prefeitura Municipal de Camocim de São Félix, não possui em seu quadro de servidores profissionais habilitados, em quantitativo suficiente, para a execução dos serviços em questão, de modo que para suprir tal necessidade torna- se imprescindível a contratação de serviços especializados, para atendimento da demanda exarada.
Considerando:
a) As obrigações institucionais da Prefeitura Municipal de Camocim de São Félix;
b) A necessidade de se garantir amplo acesso a saúde e lazer da população;
c) Todo o exposto e apresentado neste Estudo Técnico Preliminar (ETP).
Declara-se a necessidade e viabilidade de contratação dos serviços indicados neste ETP

Camocim de São Félix, 27 de fevereiro de 2025.

Anderson Luis Lemos de Melo

Anderson Luis Lemos de Melo
Secretário Municipal de Infraestrutura

Sóstenes Rubano Neves Pontes
Prefeito Municipal de Camocim de São Félix