

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



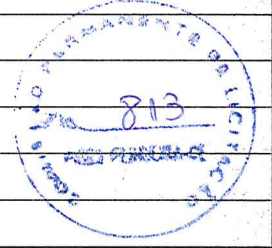
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.9	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,54790000	178,92770300
1.10	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,58460000	190,91282200
4.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,35960000	1,07880000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	11,17922385	23,14099337
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,39000000	45,17760000
7.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.068,77	0,08880000	94,90677600
7.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,37	0,30270000	105,45159900
7.9	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,37	0,12360000	43,05853200
8.3	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	240,72	0,18520000	44,58134400
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	3,55776226	7,11552452
<b>TOTAL:</b>						<b>902,75922889</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043459</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	0,20500000	66,94685000
1.9	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,54100000	176,67437000
1.10	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,52700000	172,10239000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	1,62680000	3,36747600
<b>TOTAL:</b>						<b>419,09108600</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043461</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	0,14480000	0,86880000
4.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,27340000	0,82020000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,68900000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043464</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	0,01150000	3,75555500
1.9	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,00690000	2,25333300
1.10	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,05760000	18,81043200
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	1,97606490	4,09045434
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	0,34237200	0,68474400
<b>TOTAL:</b>						<b>29,59451834</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043465</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	1,41490000	2,92884300

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



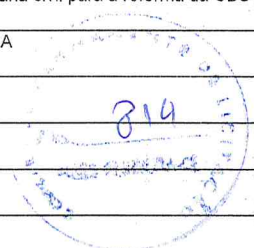
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	240,72	0,09260000	22,29067200
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1,84610000	3,69220000
<b>TOTAL:</b>						<b>28,91171500</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043466</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,27500000	31,85600000
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.068,77	0,06660000	71,18008200
7.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,37	0,22700000	79,07999000
7.9	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,37	0,09270000	32,29389900
<b>TOTAL:</b>						<b>214,40997100</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043467</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	0,40960000	2,45760000
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	0,28900000	94,37873000
4.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,08620000	0,25860000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	6,16145895	12,75422003
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,11500000	13,32160000
7.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.068,77	0,02220000	23,72669400
7.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,37	0,07570000	26,37160900
7.9	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,37	0,03090000	10,76463300
8.3	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	240,72	0,09260000	22,29067200
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1,36929026	2,73858052
<b>TOTAL:</b>						<b>209,06293855</b>
[ Material ]	<b>00012815</b>	<b>FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M</b>	<b>UN</b>			
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,01000000	1,15840000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,15840000</b>
[ Material ]	<b>I1180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>			
4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	0,56000000	3,92000000
4.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	0,28000000	1,96000000
4.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,35000000	0,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,08000000</b>
[ Material ]	<b>I2344</b>	<b>FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"</b>	<b>UN</b>			
4.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,10000000</b>
[ Material ]	<b>00003146</b>	<b>FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)</b>	<b>UN</b>			
4.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	UN	3,00	0,03320000	0,09960000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	86881	INSTALAÇÃO. AF_01/2020				<b>TOTAL: 0,09960000</b>
[ Equipamento ]	<b>00036487</b>	<b>GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV</b>	<b>UN</b>			
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	0,00000119	0,00038999
1.9	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,00000072	0,00023439
1.10	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,00000599	0,00195644
						<b>TOTAL: 0,00258082</b>
[ Material ]	<b>I1249</b>	<b>IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>KG</b>			
2.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	47,31	0,30000000	14,19300000
						<b>TOTAL: 14,19300000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
1.7	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	8,71	0,13550908	1,18028409
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,75	0,30644880	10,03619820
						<b>TOTAL: 11,21648229</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	<b>H</b>			
3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	102,78	0,72000000	74,00160000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	102,78	0,20000000	20,55600000
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	318,95	0,60000000	191,37000000
	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	318,95	0,20000000	63,79000000
						<b>TOTAL: 349,71760000</b>
[ Material ]	<b>I6519</b>	<b>LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")</b>	<b>M</b>			
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	163,29	1,33000000	217,17570000
						<b>TOTAL: 217,17570000</b>
[ Material ]	<b>I1488</b>	<b>LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES</b>	<b>L</b>			
7.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,91	0,12000000	27,70920000
						<b>TOTAL: 27,70920000</b>
[ Material ]	<b>I1490</b>	<b>LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX</b>	<b>L</b>			
7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.093,94	0,12000000	131,27280000
						<b>TOTAL: 131,27280000</b>
[ Material ]	<b>I1346</b>	<b>LIXA PARA FERRO</b>	<b>UN</b>			
7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	18,00	0,27500000	4,95000000
						<b>TOTAL: 4,95000000</b>
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



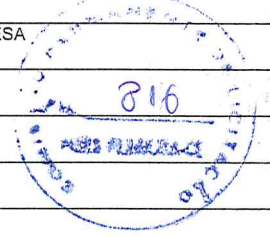
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.093,94	0,40000000	437,57600000
7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.093,94	0,25000000	273,48500000
7.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	230,91	0,50000000	115,45500000
7.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,91	0,25000000	57,72750000
<b>TOTAL:</b>						<b>884,24350000</b>
[ Material ]	<b>00042440</b>	<b>LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI</b>	<b>UN</b>			
	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.7	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	8,71	0,49276159	4,29195345
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,75	0,85130220	27,88014705
<b>TOTAL:</b>						<b>32,17210050</b>
[ Equipamento ]	<b>00041898</b>	<b>MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR</b>	<b>UN</b>			
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	0,00003257	0,00006513
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00006513</b>
[ Material ]	<b>I1511</b>	<b>MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX</b>	<b>KG</b>			
7.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	230,91	0,70000000	161,63700000
<b>TOTAL:</b>						<b>161,63700000</b>
[ Material ]	<b>I1513</b>	<b>MASSA CORRIDA A BASE DE PVA</b>	<b>KG</b>			
7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.093,94	0,70000000	765,75800000
<b>TOTAL:</b>						<b>765,75800000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
6.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,68	1,00000000	1,68000000
6.2	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	26,84	0,25000000	6,71000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,39000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
1.7	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	8,71	0,01230000	0,10713300
<b>TOTAL:</b>						<b>0,10713300</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
1.7	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	8,71	0,16728000	1,45700880
<b>TOTAL:</b>						<b>1,45700880</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00037666</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M3	2,07	1,99497584	4,12959999

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



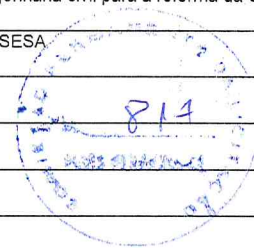
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	94990	MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022				
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	0,00713968	0,01427936
						<b>TOTAL:</b> 4,14387935
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,75	0,71400000	23,38350000
						<b>TOTAL:</b> 23,38350000
[ Mão de Obra ]	<b>00004253</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	0,01171678	3,82634721
1.9	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,00703006	2,29580833
1.10	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,05868576	19,16500864
						<b>TOTAL:</b> 25,28716418
[ Mão de Obra ]	<b>00004257</b>	<b>OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	0,33850882	0,67701764
						<b>TOTAL:</b> 0,67701764
[ Material ]	<b>I1579</b>	<b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>	<b>UN</b>			
4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
						<b>TOTAL:</b> 14,00000000
[ Material ]	<b>00004721</b>	<b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	<b>M3</b>			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	0,72313680	1,49689318
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	0,00120000	0,00240000
						<b>TOTAL:</b> 1,49929318
[ Mão de Obra ]	<b>00004750</b>	<b>PEDREIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	1,44945186	3,00036535
8.3	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	240,72	0,09486129	22,83501021
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1,89118176	3,78236352
						<b>TOTAL:</b> 29,61773908
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	81,12	0,05000000	4,05600000
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	360,35	0,14000000	50,44900000
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	102,78	0,25000000	25,69500000
1.7	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	8,71	0,13000000	1,13230000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	163,29	1,10000000	179,61900000
2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	88,54	0,30000000	26,56200000
2.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	35,89	1,00000000	35,89000000
2.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	47,31	1,00000000	47,31000000
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	81,12	0,10000000	8,11200000
3.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	81,12	0,60000000	48,67200000
3.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	M2	64,69	0,50000000	32,34500000
	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	55,95	0,50000000	27,97500000
3.5	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	M2	25,17	0,98000000	24,66600000
4.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,75	2,00000000	65,50000000
6.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,68	0,35000000	0,58800000
8.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	8,71	1,30000000	11,32300000
<b>TOTAL:</b>						<b>591,89490000</b>
[ Material ]	<b>I1605</b>	<b>PEDRISCO</b>	<b>M3</b>			
4.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,02600000	0,02600000
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,75	0,83600000	27,37900000
<b>TOTAL:</b>						<b>27,40500000</b>
[ Material ]	<b>I1611</b>	<b>PELICULA DE INSULFILM</b>	<b>M2</b>			
6.2	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	26,84	1,05000000	28,18200000
<b>TOTAL:</b>						<b>28,18200000</b>
[ Material ]	<b>I2487</b>	<b>PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304</b>	<b>UN</b>			
4.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004783</b>	<b>PINTOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,27967225	32,39723344
7.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.068,77	0,06773153	72,38943159
7.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,37	0,23085673	80,42355903
7.9	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,37	0,09427497	32,84257234
<b>TOTAL:</b>						<b>218,05279641</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	18,00	0,13000000	2,34000000
7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.093,94	0,30000000	328,18200000
7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.093,94	0,40000000	437,57600000
7.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	230,91	0,35000000	80,81850000
7.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,91	0,40000000	92,36400000
<b>TOTAL:</b>						<b>941,28050000</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>27,00000000</b>
[ Material ]	16727	<b>PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)</b>	UN			
6.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,68	1,00000000	1,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,68000000</b>
[ Material ]	11725	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	KG			
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,90000000</b>
[ Material ]	00020247	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)</b>	KG			
1.10	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,03000000	9,79710000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,79710000</b>
[ Material ]	00005068	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)</b>	KG			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	0,29940000	0,61975800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61975800</b>
[ Material ]	00039027	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)</b>	KG			
1.9	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,05000000	16,32850000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,32850000</b>
[ Material ]	11724	<b>PREGO</b>	KG			
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	163,29	0,12000000	19,59480000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,59480000</b>
[ Material ]	11824	<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>	M			
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	163,29	3,50000000	571,51500000
<b>TOTAL:</b>						<b>571,51500000</b>
[ Material ]	00004408	<b>RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	M			
1.10	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	3,31200000	1.081,59984000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.081,59984000</b>
[ Material ]	00004509	<b>SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	M			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	3,12500000	6,46875000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,46875000</b>
[ Material ]	00004517	<b>SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	M			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M3	2,07	2,50000000	5,17500000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



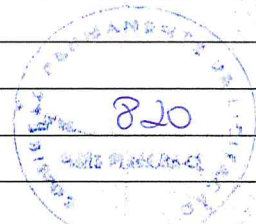
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	94990	MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022				
<b>TOTAL:</b>						<b>5,17500000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00037373</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>		
1.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	0,55440000	3,32640000
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	0,50550000	165,08113500
1.9	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,54790000	178,92770300
1.10	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,58460000	190,91282200
4.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,35960000	1,07880000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	11,17922385	23,14099337
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,39000000	45,17760000
7.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.068,77	0,08880000	94,90677600
7.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,37	0,30270000	105,45159900
7.9	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,37	0,12360000	43,05853200
8.3	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	240,72	0,18520000	44,58134400
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	3,55776226	7,11552452
<b>TOTAL:</b>						<b>902,75922889</b>
[ Material ]		<b>00004734</b>	<b>SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)</b>	<b>M3</b>		
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	0,01320012	0,02640024
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02640024</b>
[ Material ]		<b>00006085</b>	<b>SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR</b>	<b>L</b>		
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,16000000	18,53440000
7.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.068,77	0,16660000	178,05708200
7.9	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,37	0,16660000	58,03844200
<b>TOTAL:</b>						<b>254,62992400</b>
[ Mão de Obra ]		<b>00006111</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>		
1.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	0,41960243	2,51761459
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	0,29605738	96,88345859
4.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,08830500	0,26491501
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	6,31192178	13,06567808
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,11780830	13,64891347
7.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.068,77	0,02274212	24,30609987
7.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,37	0,07754859	27,01560369
7.9	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,37	0,03165458	11,02750534
8.3	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	240,72	0,09486129	22,83501021

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1,40272833	2,80545666
<b>TOTAL:</b>						<b>214,16825551</b>
[ Mão de Obra ]		<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	2,00000000	12,00000000
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	81,12	0,50000000	40,56000000
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.648,05	0,40000000	659,22000000
	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	360,35	1,40000000	504,49000000
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	102,78	2,50000000	256,95000000
1.7	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	8,71	1,30000000	11,32300000
2.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	163,29	1,10000000	179,61900000
2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	88,54	0,32000000	28,33280000
2.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	35,89	1,12000000	40,19680000
2.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	47,31	1,15000000	54,40650000
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	81,12	0,15000000	12,16800000
3.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	81,12	0,86000000	69,76320000
3.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	64,69	0,89000000	57,57410000
3.4	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	55,95	0,67000000	37,48650000
3.5	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	M2	25,17	1,10000000	27,68700000
3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	102,78	0,72000000	74,00160000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	102,78	0,20000000	20,55600000
4.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,75	12,00000000	393,00000000
3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	318,95	0,60000000	191,37000000
5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	318,95	0,20000000	63,79000000
6.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,68	0,25000000	0,42000000
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	348,37	0,70000000	243,85900000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.980,77350000</b>
[ Material ]		<b>I1862</b>	<b>SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"</b>	<b>UN</b>		
4.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]		<b>I1863</b>	<b>SIFÃO CROMADO 2"</b>	<b>UN</b>		
4.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]		<b>00006136</b>	<b>SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"</b>	<b>UN</b>		
4.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]		<b>I2421</b>	<b>SIKA 1</b>	<b>KG</b>		

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025

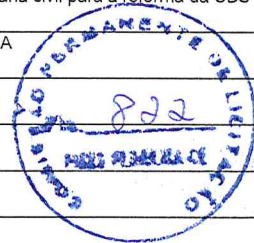
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	64,69	0,50000000	32,34500000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,34500000</b>
[ Material ]	<b>I1925</b>	<b>TAMPA PLASTICA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6749</b>	<b>TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM</b>	<b>UN</b>			
3.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1950</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 2'</b>	<b>UN</b>			
8.2	C3506	GUARDA CORPO G/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	8,71	0,60000000	5,22600000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,22600000</b>
[ Material ]	<b>I2045</b>	<b>TELHA CERÂMICA COLONIAL</b>	<b>UN</b>			
2.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	163,29	15,00000000	2.449,35000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.449,35000000</b>
[ Material ]	<b>00007175</b>	<b>TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2</b>	<b>UN</b>			
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	3,55000000	1.159,32350000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.159,32350000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00012869</b>	<b>TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	0,20772240	67,83590417
<b>TOTAL:</b>						<b>67,83590417</b>
[ Material ]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
2.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	35,89	25,00000000	897,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>897,25000000</b>
[ Material ]	<b>00007348</b>	<b>TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO</b>	<b>L</b>			
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,42700000	49,46368000
<b>TOTAL:</b>						<b>49,46368000</b>
[ Material ]	<b>00007356</b>	<b>TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO</b>	<b>L</b>			
7.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,37	0,22850000	79,60254500
<b>TOTAL:</b>						<b>79,60254500</b>
[ Material ]	<b>I2097</b>	<b>TINTA LATEX ACRÍLICA</b>	<b>L</b>			
7.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,91	0,17000000	39,25470000
<b>TOTAL:</b>						<b>39,25470000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I2096</b>	<b>TINTA LATEX</b>	<b>L</b>			
7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.093,94	0,17000000	185,96980000
					<b>TOTAL:</b>	<b>185,96980000</b>
[ Material ]	<b>I2503</b>	<b>TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)</b>	<b>UN</b>			
4.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	0,55440000	3,32640000
1.8	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,57	0,50550000	165,08113500
1.9	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,54790000	178,92770300
1.10	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	326,57	0,58460000	190,91282200
4.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,35960000	1,07880000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,07	11,17922385	23,14099337
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	115,84	0,39000000	45,17760000
7.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.068,77	0,08880000	94,90677600
7.8	88488	PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,37	0,30270000	105,45159900
7.9	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,37	0,12360000	43,05853200
8.3	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	240,72	0,18520000	44,58134400
8.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	3,55776226	7,11552452
					<b>TOTAL:</b>	<b>902,75922889</b>
[ Material ]	<b>I2171</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')</b>	<b>M</b>			
8.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	8,71	2,70000000	23,51700000
					<b>TOTAL:</b>	<b>23,51700000</b>
[ Material ]	<b>I2264</b>	<b>VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"</b>	<b>UN</b>			
4.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2271</b>	<b>VÁLVULA DE METAL 1 1/4"</b>	<b>UN</b>			
4.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM .	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>

EVANDERSON  
EMANUEL DE  
SOUSA  
FERREIRA:03973  
779325

Assinado de forma digital por  
EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA  
FERREIRA:0397379325  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
ou=videokonferencia,  
ou=33952032000146, ou=Secretaria  
da Receita Federal do Brasil - RFB,  
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF  
A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE  
SOUSA FERREIRA:0397379325  
Dados: 2025.07.30 15:30:49 -03'00'

EDER OLAVO  
BEZERRA  
LOPES:02716  
336385

Assinado de forma digital por  
EDER OLAVO BEZERRA  
LOPES:02716336385  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
ou=videokonferencia,  
ou=33952032000146,  
ou=Secretaria da Receita Federal  
do Brasil - RFB,  
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-  
CPF A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA  
LOPES:02716336385  
Dados: 2025.07.30 15:38:23 -03'00'

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 31/07/2025

OBRA: Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.100725.CE.SESA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 90 (noventa) dias

DATA: 31 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.093,94	R\$ 22,84	R\$ 24.985,59	10,82%	10,82%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	318,95	R\$ 69,98	R\$ 22.320,12	9,67%	20,49%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	32,75	R\$ 538,37	R\$ 17.631,62	7,64%	28,13%	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.093,94	R\$ 14,76	R\$ 16.146,55	6,99%	35,12%	A
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.648,05	R\$ 9,27	R\$ 15.277,42	6,62%	41,74%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	163,29	R\$ 86,18	R\$ 14.072,33	6,10%	47,83%	A
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	360,35	R\$ 36,72	R\$ 13.232,05	5,73%	53,56%	B
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	163,29	R\$ 64,17	R\$ 10.478,32	4,54%	58,10%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	102,78	R\$ 76,40	R\$ 7.852,39	3,40%	61,50%	B
100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	326,57	R\$ 20,73	R\$ 6.769,80	2,93%	64,44%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	102,78	R\$ 65,57	R\$ 6.739,28	2,92%	67,35%	B
100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	326,57	R\$ 18,67	R\$ 6.097,06	2,64%	70,00%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	348,37	R\$ 16,23	R\$ 5.654,05	2,45%	72,44%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	230,91	R\$ 23,71	R\$ 5.474,88	2,37%	74,82%	B
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	326,57	R\$ 15,79	R\$ 5.156,54	2,23%	77,05%	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	421,73	R\$ 12,06	R\$ 5.086,06	2,20%	79,25%	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	348,37	R\$ 13,05	R\$ 4.546,23	1,97%	81,22%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	Serviço	M2	230,91	R\$ 18,09	R\$ 4.177,16	1,81%	83,03%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.068,77	R\$ 3,61	R\$ 3.858,26	1,67%	84,70%	C
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIPENEAR TRAPO 1:1.5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	81,12	R\$ 41,24	R\$ 3.345,39	1,45%	86,15%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 31/07/2025

OBRA: Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.100725.CE.SESA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 90 (noventa) dias

DATA: 31 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	47,31	R\$ 60,72	R\$ 2.872,66	1,24%	87,40%	C
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	Serviço	M2	64,69	R\$ 43,04	R\$ 2.784,26	1,21%	88,60%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 388,31	R\$ 2.718,17	1,18%	89,78%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	35,89	R\$ 65,32	R\$ 2.344,33	1,02%	90,79%	C
C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	Serviço	M2	25,17	R\$ 84,00	R\$ 2.114,28	0,92%	91,71%	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	115,84	R\$ 17,37	R\$ 2.012,14	0,87%	92,58%	C
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	8,71	R\$ 225,15	R\$ 1.961,06	0,85%	93,43%	C
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	Serviço	M2	55,95	R\$ 31,32	R\$ 1.752,35	0,76%	94,19%	C
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	348,37	R\$ 4,69	R\$ 1.633,86	0,71%	94,90%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	88,54	R\$ 16,93	R\$ 1.498,98	0,65%	95,55%	C
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 712,71	R\$ 1.425,42	0,62%	96,16%	C
101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	240,72	R\$ 5,75	R\$ 1.384,14	0,60%	96,76%	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	2,07	R\$ 566,69	R\$ 1.173,05	0,51%	97,27%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	81,12	R\$ 13,12	R\$ 1.064,29	0,46%	97,73%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 871,86	R\$ 871,86	0,38%	98,11%	C
C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	26,84	R\$ 28,74	R\$ 771,38	0,33%	98,44%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 117,88	R\$ 707,28	0,31%	98,75%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	81,12	R\$ 7,61	R\$ 617,32	0,27%	99,02%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 487,14	R\$ 487,14	0,21%	99,23%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	1,68	R\$ 286,35	R\$ 447,47	0,19%	99,42%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 31/07/2025

OBRA: Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 90 (noventa) dias

DATA: 31 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 51,89	R\$ 363,23	0,16%	99,58%	C
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0172020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 120,40	R\$ 361,20	0,16%	99,74%	C
C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	Serviço	M	8,71	R\$ 38,68	R\$ 336,90	0,15%	99,88%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 8,98	R\$ 161,64	0,07%	99,95%	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 14,70	R\$ 88,20	0,04%	99,99%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 10,95	R\$ 21,90	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 230.875,61  
 Outros R\$ 0,01  
 Valor total do Orçamento R\$ 230.875,62

Assinado de forma digital por  
**EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA**  
 FERRERA/0973779325  
 DN: c=BR, ou=ICP-Brasil,  
 ou=33952092/000146,  
 ou=Secretaria da Receita Federal do  
 Brasil - REB, ou=ARLTERNATIVE,  
 ou=REB-CPF-A1, cn=EVANDERSON  
 EMANUEL DE SOUSA  
**FERRERA:039**  
**73779325**  
 Dados: 2025.07.30 15:18:07 -03'00'

Assinado de forma digital por EDER  
**EDER OLAVO**  
**BEZERRA**  
**LOPES:02716**  
**336385**  
 DN: c=BR, ou=ICP-Brasil,  
 ou=vidcomintermex, ou=Secretaria  
 da Receita Federal do Brasil - REB,  
 ou=ARLTERNATIVE, ou=REB-CPF  
 A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA  
 LOPES:02716  
 Dados: 2025.07.30 15:18:07 -03'00'

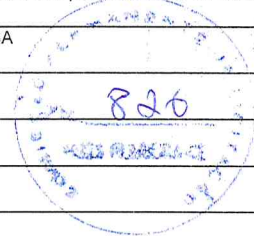


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24,03	R\$ 55.468,82	100,00	R\$ 55.468,82	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
2	COBERTA	13,54	R\$ 31.266,62	50,00	R\$ 15.633,31	50,00	R\$ 15.633,31	0,00	R\$ 0,00
3	REVESTIMENTO	8,54	R\$ 19.705,52	50,00	R\$ 9.852,76	50,00	R\$ 9.852,76	0,00	R\$ 0,00
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,09	R\$ 4.823,50	50,00	R\$ 2.411,75	50,00	R\$ 2.411,75	0,00	R\$ 0,00
5	PISOS	19,48	R\$ 44.971,33	50,00	R\$ 22.485,67	50,00	R\$ 22.485,66	0,00	R\$ 0,00
6	ESQUADRIAS	0,53	R\$ 1.218,85	0,00	R\$ 0,00	50,00	R\$ 609,43	50,00	R\$ 609,42
7	PINTURA	27,29	R\$ 62.996,31	0,00	R\$ 0,00	50,00	R\$ 31.498,16	50,00	R\$ 31.498,15
	SERVIÇOS FINAIS	4,52	R\$ 10.424,67	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 10.424,67
			R\$ 230.875,62	45,85	R\$ 105.852,31	35,73	R\$ 82.491,07	18,42	R\$ 42.532,24
				45,85	R\$ 105.852,31	81,58	R\$ 188.343,38	100,00	R\$ 230.875,62

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24,03	R\$ 55.468,82	100,00	R\$ 55.468,82
2	COBERTA	13,54	R\$ 31.266,62	100,00	R\$ 31.266,62
3	REVESTIMENTO	8,54	R\$ 19.705,52	100,00	R\$ 19.705,52
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,09	R\$ 4.823,50	100,00	R\$ 4.823,50
5	PISOS	19,48	R\$ 44.971,33	100,00	R\$ 44.971,33
6	ESQUADRIAS	0,53	R\$ 1.218,85	100,00	R\$ 1.218,85
7	PINTURA	27,29	R\$ 62.996,31	100,00	R\$ 62.996,31
8	SERVIÇOS FINAIS	4,52	R\$ 10.424,67	100,00	R\$ 10.424,67
			R\$ 230.875,62		R\$ 230.875,62

**EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03 973779325**  
Assinado de forma digital por EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=viduoc@brasilnet.com.br, ou=33952632000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=BR/ALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325, Date: 2025.07.30 15:31:45 -03'00'

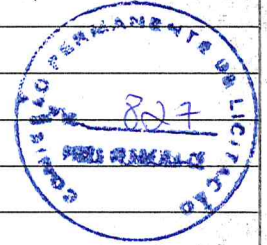
**EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716 336385**  
Assinado de forma digital por EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=viduoc@brasilnet.com.br, ou=33952632000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=BR/ALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385, Date: 2025.07.30 15:39:51 -03'00'

## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
<b>TOTAL</b>		<b>7,70%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>5,68%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>III - IMPOSTOS</b>		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		1,20%
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>9,35%</b>

**BDI = 25,63%**

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

**EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325**

Assinado de forma digital por EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325 Dados: 2025.07.30 15:32:26 -03'00'

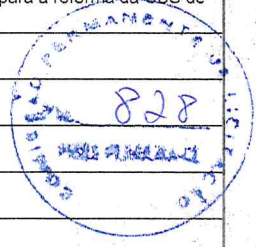
**EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385**

Assinado de forma digital por EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385 Dados: 2025.07.30 15:40:34 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
31/07/2025

OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.100725.CE.SESA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias
DATA:	31 DE JULHO DE 2025



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferjados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13° Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03 973779325**

Assinado de forma digital por EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325  
Dados: 2025.07.30 15:32:58 -03'00'

**EDER OLAVO BEZERRA LOPES:027 16336385**

Assinado de forma digital por EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385  
Dados: 2025.07.30 15:41:16 -03'00'

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA :
		31/07/2025
OBRA:	Contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia civil para a reforma da UBS de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.100725.CE.SESA	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 90 (noventa) dias	
DATA:	31 DE JULHO DE 2025	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

**EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325**  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325  
 Dado: 2025.07.30 15:33:48 -03'00'

**EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385**  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385  
 Dado: 2025.07.30 15:42:04 -03'00'