

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|---------------------------------------|--|--------------|---------|--------|----------|-----------|-------|---------------|
| CAPÍTULO 01 ACTUACIÓNS PREVIAS | | | | | | | | |
| 01.01 | ud Ampliación oco sumidoiro duchas Ampliación do oco do sumidoiro lineal existente para a recollida de auga das duchas; ao ancho. Para quedar un ancho de oco de 15 cm. mínimo en cada frente das duchas. Incluíndo p.p. de retirada de escombros. | | | | | | | |
| | Sumidoiro duchas | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 47,53 | 95,06 |
| 01.02 | m2 Fábrica ladrillo oco dobre a tabicón Fábrica de ladrillo cerámico oco dobre, colocado a tabicón e tomado con morteiro de cemento M-5. Colocado loxitudinalmente no frente das duchas a xeito de división fixa. | | | | | | | |
| | Duchas | 2 | 2,40 | 2,10 | | 10,08 | | |
| | | | | | | | 13,33 | 134,37 |
| 01.03 | m2 Fábrica bloque de formigón oco espesor 12cm Colocación dunha fileira de remate de peto de cuberta, en fábrica de bloque oco de formigón vibrocomprimido de 50x25x12 cm normal, color gris, recibida con morteiro de cemento M-5. | | | | | | | |
| | Peto cuberta | 2 | 5,00 | 0,25 | | 2,50 | | |
| | | 2 | 22,95 | 0,25 | | 11,48 | | |
| | | | | | | | 14,69 | 205,37 |
| | | | | | | 13,98 | | |
| | | | | | | | | 205,37 |
| | TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIÓNS PREVIAS..... | | | | | | | 434,80 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|----------------------------|---|--------------|---------|--------|----------|-----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 02 CUBERTA | | | | | | | | |
| 02.01 | kg Estructura metálica de cuberta | | | | | | | |
| | Suministro e colocación de estrutura metálica de cuberta, formada por perfis IPE 140 e correas IPE 80, en aceiro S 275 JR, mesmo p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeno material e e dúas mans de imprimación con pintura de minio electrolítico. Medido o peso nominal. Incluindo p.p. de material auxiliar e arriostamentos no caso de ser necesarios. Colocadas as vigas cunha pendente mínima do 5% , segundo despece do plano de estrutura. | | | | | | | |
| | Vigas IPE 140 | 4 | 4,60 | 12,90 | | 237,36 | | |
| | Correas IPE 80 | 24 | 2,57 | 6,00 | | 370,08 | | |
| | | 4 | 3,55 | 6,00 | | 85,20 | | |
| | | 4 | 2,70 | 6,00 | | 64,80 | | |
| | | | | | | | 757,44 | 1,24 |
| | | | | | | | | 939,23 |
| 02.02 | m2 Cuberta de panel sandwich 50mm. | | | | | | | |
| | Cuberta de panel sándwich nervado de 50mm de espesor e 1100 mm de ancho, formado por unha chapa exterior de aceiro de 0.6mm prelacada con resinas plásticas termoendurecibles con rematado de poliéster siliconado, illamento intermedio de poliisocianurato (PIR) de 40 kg/m3 de densidade con clasificación ao lume B,s2,d0 e unha chapa interior de aceiro de 0.5mm, prelacada con resinas plásticas termoendurecibles con rematado de poliéster siliconado. Colocada sobre estrutura, i/p.p. de solapes, accesorios de fixación e xuntas de estanqueidade. Mesmo elementos de fixación. Medida a cinta corrida. | | | | | | | |
| | Cuberta | 1 | 22,95 | 5,00 | | 114,75 | | |
| | | | | | | | 114,75 | 59,55 |
| | | | | | | | | 6.833,36 |
| 02.03 | m Remate peto de cuberta en chapa pregada | | | | | | | |
| | Remate lateral do peto de cuberta, de desenvolvemento mínimo 500 mm e 3 pregados, de prancha de aceiro galvanizado en quente-continuo, prelacado con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado, e pregado, de 0.6 mm de grosor, colocado i/pp de recortes e solapes. | | | | | | | |
| | Remate peto | 2 | 22,95 | | | 45,90 | | |
| | | 2 | 5,00 | | | 10,00 | | |
| | | | | | | | 55,90 | 12,43 |
| | | | | | | | | 694,84 |
| 02.04 | m Canalón oculto chapa aceiro prelacado | | | | | | | |
| | Canalón oculto de chapa de aceiro prelacado de 1000 mm de desenvolvemento, colocado, i/pp de solapes e soldadura. | | | | | | | |
| | Canalón | 1 | 22,70 | | | 22,70 | | |
| | | | | | | | 22,70 | 24,51 |
| | | | | | | | | 556,38 |
| 02.05 | m Baixante cadrada aceiro prelacado | | | | | | | |
| | Baixante cadrada de chapa de aceiro prelacado de 0.6 mm de grosor, de 100 mm de lado.Totalmente instalada. Incluindo pp. de accesorios, conexións e abrazadeiras. Incluindo p.p. de cazoleta e rebosadeiro superior. | | | | | | | |
| | Baixante | 3 | 3,00 | | | 9,00 | | |
| | | | | | | | 9,00 | 33,75 |
| | | | | | | | | 303,75 |
| 02.06 | m Conduto hel inox ø150 mm | | | | | | | |
| | Conduto circular para evacuación de gases en sala de instalacións, de tubo helicoidal de aceiro inoxidable AISI-304 para condución de aire, rixido, liso interiormente, 0.5 mm de espesor, diámetro nominal 150 mm; instalación de superficie, grampado mediante abrazadeiras reforzadas de aceiro inoxidable, totalmente montado. Incluindo saída en cuberta e capacete de remate. | | | | | | | |
| | Cheminea | 1 | 2,00 | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 33,82 |
| | | | | | | | | 67,64 |
| | TOTAL CAPÍTULO 02 CUBERTA..... | | | | | | | 9.395,20 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|---|---|--------------|---------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 03 INSTALAC. DE FONTANERÍA E PEQUENO SANEAMENTO | | | | | | | | |
| 03.01 | ud Instalación auga fría e quente vestiarios | | | | | | | |
| | Instalación para alimentación de auga fría e quente no interior de vestiarios formados por 6 duchas, 4 inodoros, 3 lavabos, e previsión para 2 urinarios. Realizada con canalización de polietileno reticulado homologada segundo UNE-EN ISO 15875, en varios diámetros segundo normativa, protexida con tubo de PVC corrugado. Mesmo accesorios de latón, chaves de corte, axudas de albanelaría e demais material para a súa correcta execución. Totalmente rematada e en funcionamento. | | | | | | | |
| | Vestiarios masc. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Vestiarios femin. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 775,38 | 1.550,76 |
| 03.02 | ud Instalación auga fría e quente aseos minusv. | | | | | | | |
| | Instalación para alimentación de auga fría e quente en aseos para minusv ácidos, composto por lavabo, inodoro e prato de ducha, realizada con entubado de polietileno reticulado homologada segundo UNE-EN ISO 15875, en varios diámetros segundo normativa, protexida con tubo de PVC corrugado. Incluído accesorios de latón, chaves de corte e demais material para a súa correcta execución. Totalmente terminada e en funcionamento. | | | | | | | |
| | Aseos minusv. | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 302,02 | 604,04 |
| 03.03 | ud Instalación auga cuartos instalacións | | | | | | | |
| | Instalación para alimentación de auga fría en cuartos de instalacións e cuarto depósito de acumulación, realizada con entubado de polietileno reticulado homologada segundo UNE-EN ISO 15875, en varios diámetros segundo normativa, protexida con tubo de PVC corrugado. Incluído accesorios de latón, chaves de corte e demais material para a súa correcta execución. Totalmente terminada e en funcionamento. | | | | | | | |
| | Cuartos instalac | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Sala depósito acumul. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 204,72 | 409,44 |
| 03.04 | ud Instalación pequeno saneamento vestiarios | | | | | | | |
| | Instalación de pequeno saneamento en vestiarios formados por 6 duchas, 4 inodoros, 3 lavabos, e previsión para 2 urinarios. Realizados con entubado de PVC homologada segundo UNE-EN 1329, en varios diámetros segundo, conxionados a bote sifónico e inodoro a baixante. Incluído accesorios, válvulas, conexión a baixante e demais material para a súa correcta execución. Incluíndo reixa para sumidoiro lineal nas duchas, en PVC. Totalmente terminada e en funcionamento. | | | | | | | |
| | Vestiarios masc. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Vestiarios femin. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 453,80 | 907,60 |
| 03.05 | ud Instalación pequeno saneamento aseos minusv. | | | | | | | |
| | Instalación de pequeno saneamento en aseos minusv ácidos, composto por lavabo, inodoro e prato de ducha, realizados con entubado de PVC de homologada segundo UNE-EN 1329, en varios diámetros, conxionados a bote sifónico e inodoro a baixante. Incluído accesorios, válvulas, conexión a baixante e demais material para a súa correcta execución. Totalmente terminada e en funcionamento. | | | | | | | |
| | Aseos minusv. | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 170,16 | 340,32 |
| 03.06 | ud Acumulador eléctrico vertical 150 litros | | | | | | | |
| | Previsión de produción de auga quente sanitaria complementaria coa instalación solar, mediante acumulador eléctrico de chapa de aceiro esmaltada, con recubrimento de espuma de poliuretano de alta densidade, libre de CFCs, protexido contra a corrosión mediante ánodo de magnesio, termóstato accesible, para elección da temperatura, para instalación vertical, 150 l de capacidade, e 2.2 KW de potencia eléctrica; instalación de superficie, i/elementos de conexión e proba de estanqueidad. Funcionando. | | | | | | | |
| | Acumulador | 2 | | | 2,00 | | | |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--------|--|--------------|---------|--------|----------|-----------|--------|-----------------|
| | | | | | | 2,00 | 475,94 | 951,88 |
| | TOTAL CAPÍTULO 03 INSTALAC. DE FONTANERÍA E PEQUENO SANEAMENTO..... | | | | | | | 4.764,04 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|---|--|--------------|---------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 04 APARELLOS SANITARIOS | | | | | | | | |
| 04.01 | ud Inodoro con fluxor | | | | | | | |
| | Suministro e colocación de inodoro con fluxómetro de porcelana vitrificada, calidade estándar, en branco; instalado mediante suxeición por parafusos de aceiro inoxidable en tacos de plástico, nivelado e rexuntada a base con cemento branco, i/asento e tapa plástica e manguíño de encaixamento de desaugadoiro. | | | | | | | |
| | Vestiaros | 8 | | | 8,00 | | | |
| | Aseos minusv | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 10,00 | 192,53 | 1.925,30 |
| 04.02 | ud Lavabo para apoiar sobre encimera | | | | | | | |
| | Suministro e colocación de lavabo para apoiar sobre encimera (non incluída nesta partida), de porcelana vitrificada en acabado branco, con billame sanitario cromado para lavabo, mesturadora monomando, con aireador e enlaces de alimentación flexibles. | | | | | | | |
| | Vestiaros | 6 | | | 6,00 | | | |
| | Aseos minusv | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 8,00 | 147,07 | 1.176,56 |
| 04.03 | ud Prato de ducha "in situ" | | | | | | | |
| | Prato de ducha realizado "in situ", de 80x80cm. como mínimo, con billame sanitario cromado para ducha, mesturadora monomando, mesturador exterior para ducha, ducha fixa e soporte articulado; i/nivelado e rexuntado. Incluíndo p.p. de impermeabilización de tabiques e da base da ducha. | | | | | | | |
| | Vestiaros | 12 | | | 12,00 | | | |
| | Aseos minusv | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 14,00 | 219,36 | 3.071,04 |
| 04.04 | ud Urinario mural con sifón | | | | | | | |
| | Suministro e colocación de urinario mural de porcelana vitrificada con sifón, cor branca; instalación apegado á parede mediante suxeición por parafusos de aceiro inoxidable en tacos de plástico, nivelado, i/manguíño de encaixamento de desaugadoiro. | | | | | | | |
| | Vestiaros homes | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 164,42 | 328,84 |
| 04.05 | ud Dispensador papel hixiénico rolo dobre | | | | | | | |
| | Suministro e colocación de dispensador de papel hixiénico, rolo dobre, de dimensións 290 x 116 x 130 mm corpo de aceiro inoxidable e acabado branco, colocado. | | | | | | | |
| | Vestiaros | 4 | | | 4,00 | | | |
| | | 4 | | | 4,00 | | | |
| | Aseos minusv | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 10,00 | 27,68 | 276,80 |
| 04.06 | ud Dispensador papel toalla pregado branco | | | | | | | |
| | Suministro e colocación de dispensador de papel toalla pregado (400/600 uds) corpo de aceiro inoxidable, acabado branco, de dimensións 330 x 275 x 133 mm. | | | | | | | |
| | Vestiaros | 2 | | | 2,00 | | | |
| | Aseos minusv | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 29,84 | 119,36 |
| 04.07 | ud Dosificador de xabón de plástico | | | | | | | |
| | Suministro e colocación de dosificador de xabón de plástico, con capacidade de 1.1 l de dimensións 204 x 107 x 108 mm. | | | | | | | |
| | Vestiaros | 4 | | | 4,00 | | | |
| | Aseos minusv | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 6,00 | 16,66 | 99,96 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--|--|--------------|---------|--------|----------|-----------|--------|-----------------|
| 04.08 | ud Asas apoio inodoro minusválidos Asas de apoio en inodoro de aseos de minusválidos, formadas por unha asa abatible 750 mm. e outra recta de 900 mm., en aceiro inoxidable acabado mate. Colocadas e funcionando. | | | | | | | |
| | Inodoro minusv. | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 274,14 | 548,28 |
| 04.09 | ud Asa angular 90° para ducha minusv. Asa angular 90° 700x700 mm para ducha en aseo minusválidos, en aceiro inoxidable en acabado mate. Colocada. | | | | | | | |
| | Duchas minusv. | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 104,41 | 208,82 |
| 04.10 | ud Asento para ducha minusválidos Suministro e colocación de asento para ducha de minusválidos, abatible, incluso cos elementos de ancoraxe necesarios. | | | | | | | |
| | Duchas minusv. | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 78,85 | 157,70 |
| 04.11 | m2 Espello incoloro 3 mm Espello de vidro flotado de 3 mm de grosor, incoloro, prateado, i/pp. de elementos de suxeición. | | | | | | | |
| | Vestiarios | 2 | 2,30 | 0,80 | 3,68 | | | |
| | Aseos minusv | 2 | 0,80 | 0,80 | 1,28 | | | |
| | | | | | | 4,96 | 21,71 | 107,68 |
| TOTAL CAPÍTULO 04 APARELLOS SANITARIOS..... | | | | | | | | 8.020,34 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--|---|--------------|---------|--------|----------|-----------|----------|----------|
| CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | |
| 05.01 | ud Cadro eléctrico edificio vestiarios | | | | | | | |
| | Cadro de mando e proteccion para o edificio de vestiarios, formado polos interruptores necesarios segundo a regulamentación vixente; totalmente instalado e conexionado. | | | | | | | |
| | | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1.324,26 | 1.324,26 |
| 05.02 | ud Punto de luz sinxelo | | | | | | | |
| | Punto de luz sinxelo en conductor H07V-K 2x1,5+T mm ² ; instalación encaixada, baixo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos, serie estándar en caixa PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefixado e conexión. | | | | | | | |
| | Vestiarios masc. | 7 | | | 7,00 | | | |
| | Vestiarios femin. | 7 | | | 7,00 | | | |
| | Aseo minusv | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Acceso | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Cuarto instalac. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Sala acumulación | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 19,00 | 26,45 | 502,55 |
| 05.03 | ud Base enchufe 16 A encaixada | | | | | | | |
| | Base de enchufe 16A 250V, bipolar +T lateral, serie estándar, certificado calidade AENOR, segundo UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm ² , baixo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación encaixada en caixa PVC universal enlazable; i/marco/placa embebedor, apertura de rozas, prefixado e conexión e axudas de albañilería. | | | | | | | |
| | Vestiarios masc. | 5 | | | 5,00 | | | |
| | Vestiarios femin. | 6 | | | 6,00 | | | |
| | Aseo minusv | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Acceso | 2 | | | 2,00 | | | |
| | Sala caldeiras | 2 | | | 2,00 | | | |
| | Sala acumulac. | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 19,00 | 38,03 | 722,57 |
| 05.04 | ud Base de enchufe 25A encaixada | | | | | | | |
| | Base de enchufe 25A 250V, bipolar mais terra lateral, serie estándar, certificado calidade AENOR, segundo UNE 20315, instalado con cable de cobre de 6 mm ² , baixo tubo de PVC flexible de 25 mm de diámetro; instalación encaixada en caixa PVC universal enlazable; i/marco/placa embebedor, apertura de rozas, prefixado e conexión e axudas de albanelería. | | | | | | | |
| | Cuarto instalac. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Sala acumulac. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 58,21 | 116,42 |
| 05.05 | ud Luminaria estancia lonxitudinal suspendida | | | | | | | |
| | Luminaria rectangular estancia, equipada con lámpadas fluorescentes de 2x58 w, chasis de poliéster reforzado, color branco, e reflector de chapa de aceiro, color branco; instalación IP-655, clase I, con reactancia-cebador 220 V.-50Hz.-A.F. e portalámpadas de zócolo rotor de seguridade con portacebador, incluído elementos de suxeición e conexión. | | | | | | | |
| | Vestiarios mac. | 7 | | | 7,00 | | | |
| | Vestiaros femin. | 7 | | | 7,00 | | | |
| | | | | | | 14,00 | 97,42 | 1.363,88 |
| 05.06 | ud Luminaria circular estancia suspendida | | | | | | | |
| | Lámpada circular estancia, equipada con lámpada de baixo consumo, chasis de poliéster reforzado, color branco; instalación IP-655, clase I, incluído elementos de suxeición e conexión. | | | | | | | |
| | Aseos minusv. | 1 | | | 1,00 | | | |

PRESUPUESTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--------------|--|--------------|---------|--------|----------|-----------|-------|-----------------|
| | | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Acceso | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Cuarto instalac. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Sala acumul. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 50,04 | 250,20 |
| 05.07 | ud Plafón estanco exterior | | | | | | | |
| | Plafón decorativo exterior estanco, con lámpada de baixo consumo, grao de protección IP-44 clase 1, i/p.p. de portalámpadas, replanteo, montaxe, pequeno material e conexionado. | | | | | | | |
| | Exterior | 3 | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | 3,00 | 34,59 | 103,77 |
| | TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN ELÉCTRICA..... | | | | | | | 4.383,65 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE | |
|---|--|--------------|---------|--------|----------|-----------|----------|-----------------|--|
| CAPÍTULO 06 INSTALAC. ENERXÍA SOLAR TÉRMICA | | | | | | | | | |
| 06.01 | <p>ud Instalación solar produción auga quente sanitaria</p> <p>Instalación de enerxía solar térmica para a obtención de A.C.S. para a edificación dos vestiarios, para unha contribución do 50% segundo CTE, temperatura de consumo 60° C, composta por catro colectores solares planos de alto rendemento de superficie útil 2 m2 instalados nunha parte específica da parcela, con absorbedor de cobre con recubrimento altamente selectivo, lámina de 4 mm de vidro de seguridade e marco de aluminio anonizado, de dimensións 1880 x 1160 x 95 mm (Factor de conversión 0,78 e Factor de perda térmica 3,46 W/m2K), con dous interacumuladores de dobre envolvente para enerxía solar, cunha capacidade de 150litros, temperatura en circuíto primario 99°C e presión 3 bar, temperatura en circuíto secundario 60°C e presión de 6 bar, ata tratamento anticorrosivo esmaltado orgánico, illamento en poliuretano ríxido de 40 mm de espesor e protección catódica de ánodo de magnesio, Kit de calorifugado composto de bomba, válvulas de enchido e baleirado, válvula de seguridade, manómetros e termómetros, indicador de caudal, soporte vaso de expansión, Regulador solar con display dixital para 1 punto de consigna, con manguito para sonda de inmersión de 3/4", Vaso de expansión para enerxía solar, de dimensións 304 x 270 mm, con capacidade de 12 litros, rosca 3/4" e presión de traballo 10 bar, Válvula de seguridade para enerxía solar de 1/2" x 3/4" para unha presión de 6 bar, temperatura máxima 160° C, e líquido anticongelante de 10 l. Colocada e funcionando.</p> | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 9.281,12 | 9.281,12 | |
| TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALAC. ENERXÍA SOLAR TÉRMICA..... | | | | | | | | 9.281,12 | |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--|---|--------------|---------|--------|----------|-----------|-------|---------------|
| CAPÍTULO 07 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | |
| 07.01 | ud Extintor 21A/113B de 6 Kg | | | | | | | |
| | Extintor de incendios automático de po polivalente antiñbrasa ABCE, de eficacia 21A/113B, de 6 Kg de axente extintor, con válvula de disparo rápido, manómetro de control e válvula de comprobación, segundo UNE; instalado i/placa de sinalización. | | | | | | | |
| | Vestibulo | 1 | | | | 1,00 | | |
| | Sala acumulac. | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 85,25 |
| | | | | | | | | 170,50 |
| 07.02 | ud Luminaria de emerxencia estanca 1x8W | | | | | | | |
| | Luminaria de sinalización e emerxencia fluorescente estanca, 1x8 W, superficie, fluxo luminoso de 150 Lm, grao de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamento 1 h, base, reflector e difusor fabricados en policarbonato, inclúe lámpada, construída segundo UNE 20392 e UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación segundo REBT, i/conexión e fixación. | | | | | | | |
| | Emerxencia | 7 | | | | 7,00 | | |
| | | | | | | | 7,00 | 87,87 |
| | | | | | | | | 615,09 |
| 07.03 | ud Placa indicadora de saída | | | | | | | |
| | Placa indicadora de saída, de canto liso e recantos rectos, colocada. | | | | | | | |
| | Placa saída | 5 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | | 5,00 | 9,39 |
| | | | | | | | | 46,95 |
| | TOTAL CAPÍTULO 07 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS..... | | | | | | | 832,54 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|-----------------------------|---|--------------|---------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 08 ACABADOS | | | | | | | | |
| 08.01 | m2 Enfoscado fratasado morteiro cemento parramentos int. vert. | | | | | | | |
| | Enfoscado mestrado e fratasado de paramentos verticais interiores, de 12 mm de grosor, con morteiro M-15 de cemento e area. Medido a cinta corrida. | | | | | | | |
| | Vestibulo | 2 | 4,60 | 3,00 | | 27,60 | | |
| | | 2 | 1,20 | 3,00 | | 7,20 | | |
| | Cuarto instalac. | 2 | 2,70 | 3,00 | | 16,20 | | |
| | | 2 | 1,70 | 3,00 | | 10,20 | | |
| | Sala acumulac. | 2 | 2,80 | 3,00 | | 16,80 | | |
| | | 2 | 2,70 | 3,00 | | 16,20 | | |
| | Peto cuberta | 2 | 4,75 | 0,95 | | 9,03 | | |
| | | 2 | 22,70 | 0,95 | | 43,13 | | |
| | | | | | | | 146,36 | 12,54 |
| | | | | | | | | 1.835,35 |
| 08.02 | m2 Enfoscado rugoso para alicatar | | | | | | | |
| | Enfoscado rugoso para despois alicatar, en paramentos verticais interiores, de 12 mm de grosor, con morteiro M-15 de cemento e area. Medido a cinta corrida. | | | | | | | |
| | Vestiaros masc. | 2 | 7,85 | 3,00 | | 47,10 | | |
| | | 2 | 4,60 | 3,00 | | 27,60 | | |
| | | 2 | 3,20 | 2,20 | | 14,08 | | |
| | | 2 | 2,40 | 2,20 | | 10,56 | | |
| | Vestiaros femin. | 2 | 7,85 | 3,00 | | 47,10 | | |
| | | 2 | 4,60 | 3,00 | | 27,60 | | |
| | | 2 | 3,20 | 2,20 | | 14,08 | | |
| | | 2 | 2,40 | 2,20 | | 10,56 | | |
| | Aseos minusv | 4 | 2,25 | 3,00 | | 27,00 | | |
| | | 4 | 2,25 | 3,00 | | 27,00 | | |
| | | | | | | | 252,68 | 10,79 |
| | | | | | | | | 2.726,42 |
| 08.03 | m2 Revestimiento continuo de fachadas | | | | | | | |
| | Revestimiento continuo de paramentos exteriores con morteiro monocapa continuo aplicado mecanicamente ou á plana, regulado e despezado mediante enlisonado, de 12 mm de grosor medio e acabado á tirolesa por aplicación en gota do mesmo material e latex sobre o morteiro parcialmente endurecido, en color similar ao existente na caseta de recepción. Medido a cinta corrida en compensación de remates de ocós. | | | | | | | |
| | Fachada | 2 | 22,95 | 3,95 | | 181,31 | | |
| | | 2 | 5,00 | 3,95 | | 39,50 | | |
| | | | | | | | 220,81 | 21,50 |
| | | | | | | | | 4.747,42 |
| 08.04 | m2 Alicatado azulexo liso | | | | | | | |
| | Alicatado de paramentos interiores con azulexo de dimensións 20x20 cm, de cor branca, lisa e mate, de calidade estandar, colocado con cemento cola gris, calea e estopado, i/pp de recortes. Con xunta mínima (entre 1,5 e 3 mm.), coa mesma tonalidade das pezas. Colocado ata a altura do falso teito (2,50 m.). Medido a cinta corrida en compensación de remates. | | | | | | | |
| | Vestiaros masc. | 2 | 7,85 | 2,50 | | 39,25 | | |
| | | 2 | 4,60 | 2,50 | | 23,00 | | |
| | | 2 | 3,20 | 2,20 | | 14,08 | | |
| | | 2 | 2,40 | 2,20 | | 10,56 | | |
| | Vestiaros femin. | 2 | 7,85 | 2,50 | | 39,25 | | |
| | | 2 | 4,60 | 2,50 | | 23,00 | | |
| | | 2 | 3,20 | 2,20 | | 14,08 | | |
| | | 2 | 2,40 | 2,20 | | 10,56 | | |
| | Aseos minusv | 4 | 2,25 | 2,50 | | 22,50 | | |
| | | 4 | 2,25 | 2,50 | | 22,50 | | |
| | | | | | | | 218,78 | 28,71 |
| | | | | | | | | 6.281,17 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--------------|--|--------------|---------|--------|----------|-----------|-------|----------|
| 08.05 | m Listelo liso e estandar para alicatado | | | | | | | |
| | Listelo en cor lisa para alicatado en paramentos interiores, de dimensións 2x20 cm, e calidade estandar, colocado con cemento cola gris, enlechado de xuntas e limpeza, incluso p.p. de recortes. | | | | | | | |
| | Vestiaros masc. | 2 | 7,85 | | | 15,70 | | |
| | | 2 | 4,60 | | | 9,20 | | |
| | | 2 | 3,20 | | | 6,40 | | |
| | | 2 | 2,40 | | | 4,80 | | |
| | Vestiaros femin. | 2 | 7,85 | | | 15,70 | | |
| | | 2 | 4,60 | | | 9,20 | | |
| | | 2 | 3,20 | | | 6,40 | | |
| | | 2 | 2,40 | | | 4,80 | | |
| | Aseos minusv | 4 | 2,25 | | | 9,00 | | |
| | | 4 | 2,25 | | | 9,00 | | |
| | | | | | | | 90,20 | 8,43 |
| | | | | | | | | 760,39 |
| 08.06 | m2 Pavimento baldosas gres antiesvarante | | | | | | | |
| | Pavimento de baldosas de gres porcelánico antiesvarante de 31x31 cm con acabado de aspecto similar ao existente na caseta da recepción, obtidas por prensado e monococión de pasta branca, cunha absorción de auga do 3% , resistencia ao desgaste e á abrasión, colocadas con xunta non menor de 1 mm sobre capa asento de 2 cm de grosor de morteiro de cemento e area M-5, salferido de cemento sobre o morteiro fresco e posterior rexuntado con calea de cemento, i/pp de recortes e limpeza. | | | | | | | |
| | Vestiaros masc. | 35,55 | | | | 35,55 | | |
| | Vestiaros femin. | 35,55 | | | | 35,55 | | |
| | Aseos minusv . | 5,06 | | | | 5,06 | | |
| | | 5,06 | | | | 5,06 | | |
| | Vestíbulo | 5,76 | | | | 5,76 | | |
| | Cuarto instalac. | 4,59 | | | | 4,59 | | |
| | Sala acumul. | 7,56 | | | | 7,56 | | |
| | | | | | | | 99,13 | 29,14 |
| | | | | | | | | 2.888,65 |
| 08.07 | m2 Falso teito permeable ao aire con celosía de aceiro galvaniz. | | | | | | | |
| | Falso teito permeable ao aire, de placas de aceiro galvanizado de celdilla aberta con debuxo de 64 cadrados de 75 mm, en cor branca, de dimensións 600x600x37 mm, e perfilaría suspendida de 15x38 mm de aceiro galvanizado, lacados con pintura de poliéster 60 micras, para alta resistencia á corrosión e gran durabilidade. | | | | | | | |
| | Vestiaros masc. | 35,55 | | | | 35,55 | | |
| | Vestiaros femin. | 35,55 | | | | 35,55 | | |
| | Aseos minusv . | 5,06 | | | | 5,06 | | |
| | | 5,06 | | | | 5,06 | | |
| | Vestíbulo | 5,76 | | | | 5,76 | | |
| | Cuarto instalac. | 4,59 | | | | 4,59 | | |
| | Sala acumul. | 7,56 | | | | 7,56 | | |
| | | | | | | | 99,13 | 69,49 |
| | | | | | | | | 6.888,54 |
| 08.08 | m2 Soleira base portas granito | | | | | | | |
| | Revestimento da soleira das portas en pranchas de granito gris perla seleccionado de 30cm e 20 mm de grosor, co largo da porta, acabado abuxardado, colocadas con xunta non menor de 1 mm, capa asento de 2 cm de grosor de morteiro de cemento e area M-5, espolvoreado de cemento sobre o morteiro fresco e posterior rexuntado con calea de cemento, i/pp de recortes e limpeza. | | | | | | | |
| | P1 | 3 | 1,20 | 0,30 | | 1,08 | | |
| | P2 | 1 | 1,60 | 0,30 | | 0,48 | | |
| | | | | | | | 1,56 | 71,55 |
| | | | | | | | | 111,62 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--------|--|--------------|---------|--------|----------|-----------|-------|------------------|
| 08.09 | m2 Pintura param. int. antimoho e bactericida Revestimento de paramentos verticais interiores con pintura plástica antimoho e bactericida a base de dispersión acuosa de copolímeros vinílicos con axentes biocidas de gran efecto funxicida e bactericida, sen presenza de metais pesados, cor branca ou crema, con emplastecido previo de faltas, unha man de fondo moi diluída e dúas de acabado liso aplicadas con brocha ou rolo. | | | | | | | |
| | Vestibulo | 2 | 4,60 | 3,00 | 27,60 | | | |
| | | 2 | 1,20 | 3,00 | 7,20 | | | |
| | Cuarto instalac. | 2 | 2,70 | 3,00 | 16,20 | | | |
| | | 2 | 1,70 | 3,00 | 10,20 | | | |
| | Sala acumulac. | 2 | 2,80 | 3,00 | 16,80 | | | |
| | | 2 | 2,70 | 3,00 | 16,20 | | | |
| | | | | | | 94,20 | 7,38 | 695,20 |
| 08.10 | m2 Pintura plástica paramentos verticais exteriores Revestimento de paramentos verticais exteriores, aplicada na parte interior do peto de cuberta, con pintura plástica impermeable á auga de chuva, cor branca, cunha man de fondo moi diluída e dúas de acabado liso aplicadas con brocha ou rolo. | | | | | | | |
| | Peto cuberta | 2 | 4,75 | 0,95 | 9,03 | | | |
| | | 2 | 22,70 | 0,95 | 43,13 | | | |
| | | | | | | 52,16 | 7,08 | 369,29 |
| 08.11 | ud Placa de sinalización en metacrilato Placa indicadora de vestiarios e aseos, de metacrilato de 3 mm de grosor de canto liso e recantos rectos, en color, colocada. | | | | | | | |
| | Vestiarios masc. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Vestiarios femin. | 1 | | | 1,00 | | | |
| | Aseos minusv. | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 12,29 | 49,16 |
| | TOTAL CAPÍTULO 08 ACABADOS | | | | | | | 27.353,21 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--|--|------------------|---------|--------|----------|-----------|--------|---------|
| CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA INTERIOR E EXTERIOR | | | | | | | | |
| 09.01 | ud Porta corredeira tipo P1 Porta de paso corredeira tipo P1, de dimensións 1,20x2,10 metros, formada por subestrutura de aceiro galvanizado e acabada con listóns horizontais en madeira maciza de iroko, para vernizar. Permeable ao aire. Incluindo p.p. de ferraxes de colgar e de corredeira, tiradores, peches, marcos, tapaxuntas e material auxiliar. l/p.p. de asento e colocación. Tipo P1. | P1 | 3 | | 3,00 | | | |
| | | | | | | 3,00 | 247,81 | 743,43 |
| 09.02 | ud Porta corredeira tipo P2 Porta de paso corredeira tipo P2, de dimensións 1,60x2,10 metros, formada por subestrutura de aceiro galvanizado e acabada con listóns horizontais en madeira maciza de iroko, para vernizar. Permeable ao aire. Incluindo p.p. de ferraxes de colgar e de corredeira, tiradores, peches, marcos, tapaxuntas e material auxiliar. l/p.p. de asento e colocación. Tipo P2. | P2 | 1 | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 321,22 | 321,22 |
| 09.03 | ud Porta corredeira interior tipo P3 Porta de paso corredeira tipo P3, interior, de dimensións 1,00x2,10 metros, formada por subestrutura de aceiro galvanizado e acabada con listóns horizontais en madeira maciza de iroko, para vernizar. Permeable ao aire. Incluindo p.p. de ferraxes de colgar e de corredeira, tiradores, peches, marcos, tapaxuntas e material auxiliar. l/p.p. de asento e colocación. Tipo P3. | P3 | 2 | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 221,61 | 443,22 |
| 09.04 | ud Porta cortalumes EI2 45-C5 Porta metálica cortalumes, pivotante EI2 45-C5 de 1 folia de dimensións 825x2000mm., formada por dúas chapas de aceiro galvanizado ensambladas e recheo de material ignifugar; dobre capa de la de rocha de alta densidade e placa tipo cartón-xeso, con marco de 1.5 mm de espesor e tres bisagras con sistema de peche automático, con fecho dun punto, escudo, manivela e pechaportas, en acabado branco, mesmo colocación. | Cuarto instalac. | 1 | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 246,95 | 246,95 |
| 09.05 | m2 Ventás con lamas de ventilación fixas Ventás con lamas fixas para ventilación, tipos V1, V2, V3 e V4, de dimensións segundo memoria de carpintería, cunha altura máxima de 50cm., formadas por subestrutura de aceiro galvanizado e acabada con listóns horizontais en madeira maciza de iroko, para vernizar. Incluindo p.p. de tapaxuntas e material auxiliar. Similar á carpintería das portas exteriores. l/p.p. de asento e colocación. | V1 | 1 | 15,60 | 0,50 | 7,80 | | |
| | | V2 | 1 | 1,25 | 0,50 | 0,63 | | |
| | | V3 | 1 | 2,90 | 0,50 | 1,45 | | |
| | | V4 | 1 | 5,00 | 0,50 | 2,50 | | |
| | | | | | | 12,38 | 53,85 | 666,66 |
| 09.06 | m2 Pérgola conexión vestiarios-recepción Pérgola fixa de conexión entre o edificio dos vestiarios e a recepción, formada por subestrutura de aceiro galvanizado e acabada con listóns horizontais en madeira maciza de iroko, para vernizar. Incluindo p.p. de material auxiliar. Similar ás portas e lamas de ventilación. l/p.p. de asento e colocación. | Pérgola | 1 | 3,10 | 2,50 | 7,75 | | |
| | | | | | | 7,75 | 58,63 | 454,38 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--------|---|--------------|---------|--------|----------|-----------|--------|------------------|
| 09.07 | m2 Taboleiro compacto fenólico en particións interiores Taboleiro compacto fenólico en formación de particións interiores para cabinas de duchas e aseos, con alta resistencia á humidade e aos golpes. Incluso p.p. de estrutura de aluminio anodizado en fixación e soportes, con alta resistencia. Os soportes a terra serán sempre en aceiro inoxidable. Colocado e funcionando. Inclúense as partes fixas, e tamén as partes móbiles e os seus accesorios. | | | | | | | |
| | Duchas | 12 | 0,80 | 1,90 | 18,24 | | | |
| | Inodoros | 8 | 1,20 | 1,90 | 18,24 | | | |
| | Portas inodoros | 2 | 3,20 | 1,90 | 12,16 | | | |
| | Biombo entrada | 2 | 2,00 | 1,90 | 7,60 | | | |
| | Duchas minusv. | 2 | 0,75 | 1,90 | 2,85 | | | |
| | | | | | | 59,09 | 116,09 | 6.859,76 |
| 09.08 | m2 Encimera de lavabos en taboleiro compacto fenólico Encimeras de lavabos en taboleiros compactos fenólicos de 10 mm de grosor, similares á partida anterior. Incluindo p.p. de fixacións, soportes e apoios. Totalmente colocados. | | | | | | | |
| | Vestiaros homes | 1 | 2,30 | 0,50 | 1,15 | | | |
| | Vestiaros mulleres | 1 | 4,60 | 0,50 | 2,30 | | | |
| | Aseos minusv. | 2 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | | | |
| | | | | | | 4,45 | 107,29 | 477,44 |
| | TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA INTERIOR E EXTERIOR..... | | | | | | | 10.213,06 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--|---|--------------|---------|--------|----------|-----------|----------|-----------------|
| CAPÍTULO 10 SEGURIDADE E SAÚDE | | | | | | | | |
| 10.01 | ud Seguridade e saúde na obra | | | | | | | |
| | Medidas de seguridade e saúde na obra, de acordo co R.D. 1627/1997 polo que se establecen disposicións mínimas de seguridade e saúde nas obras de construción, e R.D. 171/2004, de prevención de riscos laborais. | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1.200,00 | 1.200,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDADE E SAÚDE..... | | | | | | | | 1.200,00 |

PRESUPOSTO E MEDICIONS

OBRAS DE REMATE DOS VESTIARIOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE NATACIÓN

| CÓDIGO | RESUMEN | UDSLONXITUDE | ANCHURA | ALTURA | PARCIAIS | CANTIDADE | PREZO | IMPORTE |
|--|---|--------------|---------|--------|----------|-----------|--------|------------------|
| CAPÍTULO 11 XESTIÓN DE RESÍDUOS | | | | | | | | |
| 11.01 | ud Xestión de residuos da obra | | | | | | | |
| | Xestión dos residuos da obra de acordo co R.D. 105/2008 polo que se regula a produción e xestión de residuos de construción e demolición. | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 900,00 | 900,00 |
| | TOTAL CAPÍTULO 11 XESTIÓN DE RESÍDUOS..... | | | | | | | 900,00 |
| | TOTAL..... | | | | | | | 76.777,96 |