



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|---------|---|--------|-------|-------------|-------------|-----------|
| 6 | ESTRUTURA | | | | | |
| EST-001 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). | CPU | M | | R\$ | 128,15 |
| 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 0,09660 | R\$ 8,86 | R\$ 0,86 |
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08360 | R\$ 49,93 | R\$ 4,17 |
| 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01570 | R\$ 106,43 | R\$ 1,67 |
| 90675 | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,05940 | R\$ 320,15 | R\$ 19,02 |
| 90674 | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,02420 | R\$ 723,52 | R\$ 17,51 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25090 | R\$ 18,75 | R\$ 4,70 |
| 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 0,02900 | R\$ 3,21 | R\$ 0,09 |
| 43360 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,11330 | R\$ 707,24 | R\$ 80,13 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|---------|---|--------|-------|-------------|-------------|------------|
| EST-002 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, EXCETO ARMADURA | CPU | M | | R\$ | 46,01 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,04300 | R\$ 494,32 | R\$ 21,26 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48600 | R\$ 25,27 | R\$ 12,28 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66500 | R\$ 18,75 | R\$ 12,47 |
| EST-003 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | CPU | M3 | | R\$ | 758,51 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22400 | R\$ 24,92 | R\$ 5,58 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22400 | R\$ 25,27 | R\$ 5,66 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,34500 | R\$ 18,75 | R\$ 25,22 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI | SINAPI | CHI | 0,13000 | R\$ 0,53 | R\$ 0,07 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,09400 | R\$ 1,36 | R\$ 0,13 |
| 1525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300 | R\$ 654,44 | R\$ 721,85 |



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------|---|---------|-------|-------------|-------------|-----------|
| EST-004 | LAJE TRELIÇADA H=13 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCETO CONCRETAGEM | CPU | M2 | | R\$ | 101,56 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55882 | R\$ 24,92 | R\$ 13,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34237 | R\$ 18,75 | R\$ 6,42 |
| 71.01.09 | TÁBUA DE PINUS 2,5CM X 20 CM REF 6193 | SUDECAP | M | 0,46750 | R\$ 7,50 | R\$ 3,51 |
| 71.30.04 | MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS | SUDECAP | M | 1,27070 | R\$ 13,83 | R\$ 17,57 |
| 76.08.03 | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA TR08 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300Kgf/m², VÃO ATÉ 4 METROS, SEM COLOCAÇÃO | SUDECAP | M2 | 1,00000 | R\$ 59,00 | R\$ 59,00 |
| 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,06231 | R\$ 18,25 | R\$ 1,14 |
| EST-005 | LAJE TRELIÇADA H=17 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCETO CONCRETAGEM | CPU | M2 | | R\$ | 116,56 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55882 | R\$ 24,92 | R\$ 13,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34237 | R\$ 18,75 | R\$ 6,42 |
| 71.01.09 | TÁBUA DE PINUS 2,5CM X 20 CM REF 6193 | SUDECAP | M | 0,46750 | R\$ 7,50 | R\$ 3,51 |
| 71.30.04 | MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS | SUDECAP | M | 1,27070 | R\$ 13,83 | R\$ 17,57 |
| 76.08.13 | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA TR12 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300Kgf/m², VÃO ATÉ 5 METROS, SEM COLOCAÇÃO | SUDECAP | M2 | 1,00000 | R\$ 74,00 | R\$ 74,00 |
| 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,06231 | R\$ 18,25 | R\$ 1,14 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X) INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| EST-006 | LAJE TRELIXADA H=21 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCETO CONCRETAGEM | CPU | M2 | | R\$ | 177,56 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55882 | R\$ 24,92 | R\$ 13,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34237 | R\$ 18,75 | R\$ 6,42 |
| 71.01.09 | TÁBUA DE PINUS 2,5CM X 20 CM REF 6193 | SUDECAP | M | 0,46750 | R\$ 7,50 | R\$ 3,51 |
| 71.30.04 | MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS | SUDECAP | M | 1,27070 | R\$ 13,83 | R\$ 17,57 |
| 76.08.23 | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIXADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA TR16 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300Kg/m², VÃO ATÉ 6 METROS, SEM COLOCAÇÃO | SUDECAP | M2 | 1,00000 | R\$ 135,00 | R\$ 135,00 |
| 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,06231 | R\$ 18,25 | R\$ 1,14 |
| EST-007 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | CPU | M3 | | R\$ | 777,47 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18600 | R\$ 24,92 | R\$ 4,64 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,11900 | R\$ 25,27 | R\$ 28,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,19200 | R\$ 18,75 | R\$ 22,35 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI | SINAPI | CHI | 0,17900 | R\$ 0,53 | R\$ 0,09 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,19400 | R\$ 1,36 | R\$ 0,26 |
| 1525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300 | R\$ 654,44 | R\$ 721,85 |
| EST-008 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. | CPU | M2 | | R\$ | 133,90 |
| 88626 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01130 | R\$ 584,37 | R\$ 6,60 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48000 | R\$ 25,27 | R\$ 12,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48000 | R\$ 18,75 | R\$ 9,00 |
| 34578 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 13,49000 | R\$ 7,87 | R\$ 106,17 |



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|---|------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| 7 | SISTEMA VERTICAL | | | | | |
| ALV-001 | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" FIXADO EM PISO | CPU | M | | R\$ | 430,39 |
| MATED-12684 | CORRIMÃO (MATERIAL: AÇO INOX TIPO: DUPLO DIÂMETRO DO TUBO: 1.1/2") - IPRM | SETOP | m | 1,00000 | R\$ 403,09 | R\$ 403,09 |
| ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SETOP | hora | 0,40000 | R\$ 25,29 | R\$ 10,12 |
| ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SETOP | hora | 0,40000 | R\$ 18,53 | R\$ 7,41 |
| ED-48302 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | SETOP | m3 | 0,01500 | R\$ 651,26 | R\$ 9,77 |



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|--|------------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | |
| ARQ-001 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | CPU | M2 | | R\$ | R\$ |
| | | | | | | 651,59 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630 | R\$ 25,27 | R\$ 9,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17790 | R\$ 18,75 | R\$ 3,34 |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81660 | R\$ 0,92 | R\$ 4,43 |
| 4914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | SINAPI | M2 | 1,00000 | R\$ 607,72 | R\$ 607,72 |
| 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,88290 | R\$ 30,69 | R\$ 27,10 |
| ARQ-002 | PORTÃO PARA GRADIL, TIPO CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | M2 | | R\$ | R\$ |
| | | | | | | 310,03 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000 | R\$ 25,06 | R\$ 37,59 |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000 | R\$ 20,67 | R\$ 31,01 |
| 78.13.01 | GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.03 M OU EQUIVALENTE | SUDECAP | UN | 0,40000 | R\$ 464,90 | R\$ 185,96 |
| 76.46.03 | POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.60 M OU EQUIVALENTE | SUDECAP | UN | 0,30000 | R\$ 184,90 | R\$ 55,47 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|--|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------|
| ARQ-003 | PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (2,20 X 2,10 M), COM DUAS FOLHAS MÓVEIS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO PRETO, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO FUME LAMINADO 6MM, FERRAGENS E INSTALAÇÃO | CPU | UN | | R\$ | 4.388,79 |
| ED-29454 | FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA | SETOP | un | 1,00000 | R\$ 175,42 | R\$ 175,42 |
| ED-29455 | ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA | SETOP | m² | 4,62000 | R\$ 76,93 | R\$ 355,42 |
| ED-29521 | PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (120X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | SETOP | m2 | 2,00000 | R\$ 1.112,99 | R\$ 2.225,98 |
| 102167 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | SINAPI | M2 | 4,62000 | R\$ 353,24 | R\$ 1.631,97 |
| ARQ-004 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO JATEADO, 2 FOLHAS DE 70X210 CM, ESPESSURA DE 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | CPU | UN | | R\$ | 1.347,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,98800 | R\$ 18,75 | R\$ 74,78 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,10000 | R\$ 20,44 | R\$ 83,80 |
| 3104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ | 2,00000 | R\$ 146,24 | R\$ 292,48 |
| ARQ-005 | INSTALAÇÃO DE VIDRO JATEADO BRANCO, E=6MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. | CPU | UN | 2,94000 | R\$ 305,07 | R\$ 896,90 |
| ARQ-005 | INSTALAÇÃO DE VIDRO JATEADO BRANCO, E=6MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. | CPU | UN | | R\$ | 305,07 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54200 | R\$ 18,75 | R\$ 28,91 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,58600 | R\$ 20,44 | R\$ 32,42 |
| 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 2,19600 | R\$ 0,31 | R\$ 0,68 |



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|--------|---|--------|-------|-------------|-------------|------------|
| 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,99200 | R\$ 2,91 | R\$ 8,71 |
| 34360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,96400 | R\$ 63,61 | R\$ 61,32 |
| 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,39700 | R\$ 20,28 | R\$ 8,05 |
| 34388 | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA | SINAPI | M2 | 1,00000 | R\$ 164,98 | R\$ 164,98 |



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|---------|---|--------|-------|-------------|-------------|------------|
| ARQ-006 | JANELA TIPO MAXIM-AR AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ANTICORROSIVA, VIDRO FUME 6MM, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | CPU | UN | | R\$ | 1.236,80 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70700 | R\$ 25,27 | R\$ 43,14 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85300 | R\$ 18,75 | R\$ 15,99 |
| 34797 | JANELA MAXIM-AR, AÇO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L) | SINAPI | UN | 2,08330 | R\$ 381,02 | R\$ 793,78 |
| 4377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000 | R\$ 0,22 | R\$ 5,37 |
| 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,24670 | R\$ 20,28 | R\$ 25,28 |
| 102167 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | SINAPI | M2 | 1,00000 | R\$ 353,24 | R\$ 353,24 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| 11 | SISTEMA DE PISOS | | | | | |
| ARQ-007 | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10 CM. | CPU | M | | R\$ | 21,69 |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12443 | R\$ 26,74 | R\$ 3,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04657 | R\$ 18,75 | R\$ 0,87 |
| 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 0,91314 | R\$ 0,70 | R\$ 0,64 |
| 45190 | PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2 | SINAPI | M2 | 0,26786 | R\$ 60,95 | R\$ 16,33 |
| 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,12714 | R\$ 4,11 | R\$ 0,52 |
| ARQ-008 | PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO | CPU | M2 | | R\$ | 100,79 |
| 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,12443 | R\$ 570,00 | R\$ 70,92 |
| ED-48324 | TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, SETOP INCLUSIVE ACABAMENTO | | m3 | 0,04657 | R\$ 98,28 | R\$ 4,58 |
| ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SETOP | hora | 0,91314 | R\$ 18,53 | R\$ 16,92 |
| ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SETOP | hora | 0,26786 | R\$ 25,29 | R\$ 6,77 |
| ED-50619 | POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO) | SETOP | m2 | 0,12714 | R\$ 12,52 | R\$ 1,59 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
| 14 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | |
| SAN-001 | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | UN | | R\$ | 17,18 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19260 | R\$ 20,08 | R\$ 3,87 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19260 | R\$ 24,51 | R\$ 4,72 |
| 10835 | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 5,67 | R\$ 5,67 |
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11500 | R\$ 25,40 | R\$ 2,92 |
| SAN-002 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | CPU | UN | | R\$ | 43,50 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28960 | R\$ 20,08 | R\$ 5,82 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28960 | R\$ 24,51 | R\$ 7,10 |
| 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000 | R\$ 2,92 | R\$ 5,84 |
| 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 1,65 | R\$ 1,65 |
| 3659 | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 18,72 | R\$ 18,72 |
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,17250 | R\$ 25,40 | R\$ 4,38 |
| SAN-003 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | CPU | UN | | R\$ | 17,44 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05160 | R\$ 20,08 | R\$ 1,04 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05160 | R\$ 24,51 | R\$ 1,26 |
| 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 2,92 | R\$ 2,92 |
| 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 1,65 | R\$ 1,65 |
| 20043 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 8,98 | R\$ 8,98 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,06250 | R\$ 25,40 | R\$ 1,59 |
| SAN-004 | ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE TUBOS | CPU | UN | | | R\$ 19,03 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000 | R\$ 20,08 | R\$ 1,81 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000 | R\$ 24,51 | R\$ 9,80 |
| 399 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 6,66 | R\$ 6,66 |
| 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,76 |



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|--|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------|
| 15 | LOUÇAS E ACESSÓRIOS | | | | | |
| LOU-001 | TORNEIRA ELÉTRICA 5550W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | UN | | R\$ | 232,26 |
| | 11777 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 182,14 | R\$ 182,14 |
| | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 24,51 | R\$ 24,51 |
| | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 25,61 | R\$ 25,61 |
| LOU-002 | BANCADA EM AÇO INOX COM RODABANCA | CPU | M2 | | R\$ | 1.944,28 |
| | 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000 | R\$ 25,27 | R\$ 151,62 |
| | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,50000 | R\$ 18,75 | R\$ 65,63 |
| | 11687 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | SINAPI | M | 1,67000 | R\$ 1.034,15 | R\$ 1.727,03 |
| LOU-003 | EXPURGO HOSPITALAR COM SIFÃO, TRITURADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | UN | | R\$ | 9.014,03 |
| | 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50000 | R\$ 20,08 | R\$ 50,20 |
| | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50000 | R\$ 24,51 | R\$ 61,28 |
| | COT-LOU-001 EXPURGO HOSPITALAR COM SIFÃO, TRITURADOR E CONJUNTO DE INTALAÇÃO | COTAÇÃO | UN | 1,00000 | R\$ 8.902,55 | R\$ 8.902,55 |
| 16 | ACESSIBILIDADE | | | | | |
| ACE-001 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | M2 | | R\$ | 1.281,91 |
| | 34721 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM | SINAPI | M2 | 1,00000 | R\$ 1.274,41 | R\$ 1.274,41 |
| | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000 | R\$ 18,75 | R\$ 7,50 |
| ACE-002 | INSTALAÇÃO CHAPA DE PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA 40X80 | CPU | UN | | R\$ | 3,75 |
| | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000 | R\$ 18,75 | R\$ 3,75 |
| ACE-003 | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | M2 | | R\$ | 256,37 |
| | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000 | R\$ 18,75 | R\$ 7,50 |
| | 38181 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA | SINAPI | M2 | 1,00000 | R\$ 223,28 | R\$ 223,28 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|--|------------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,40000 | R\$ 1,23 | R\$ 0,49 |
| 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | SINAPI | KG | 0,50000 | R\$ 50,19 | R\$ 25,10 |
| ACE-004 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | M2 | | R\$ | 518,22 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000 | R\$ 18,75 | R\$ 7,50 |
| 38185 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | SINAPI | M2 | 1,00000 | R\$ 492,22 | R\$ 492,22 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000 | R\$ 25,27 | R\$ 10,11 |
| ED-48303 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | SETOP | m3 | 0,01500 | R\$ 559,30 | R\$ 8,39 |
| ACE-005 | PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | UN | | R\$ | 48,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000 | R\$ 18,75 | R\$ 3,75 |
| 83.17.52 | PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS) | SUDECAP | UN | 1,00000 | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 |



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|----------------|--|------------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| 17 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | |
| PLU-001 | RALO LINEAR COM GRELHA 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPU | UN | | R\$ | 178,87 |
| COT-PLU-001 | RALO LINEAR 90 CM COM GRELHA BRANCA | COTAÇÃO | UN | 1,00000 | R\$ 169,03 | R\$ 169,03 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000 | R\$ 20,08 | R\$ 4,02 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000 | R\$ 24,51 | R\$ 4,90 |
| 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00490 | R\$ 61,55 | R\$ 0,30 |
| 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600 | R\$ 2,82 | R\$ 0,10 |
| 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750 | R\$ 69,74 | R\$ 0,52 |
| 18 | CLIMATIZAÇÃO | | | | | |
| CLI-001 | INSTALAÇÃO DE CABOS PP | CPU | UN | | R\$ | 9,34 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000 | R\$ 21,09 | R\$ 4,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000 | R\$ 25,61 | R\$ 5,12 |
| 19 | EXAUSTÃO | | | | | |
| EXA-001 | INSTALAÇÃO EXAUSTOR | CPU | UN | | R\$ | 65,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 25,61 | R\$ 25,61 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 21,09 | R\$ 21,09 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 18,75 | R\$ 18,75 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|-----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|---------------------|
| 20 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| ELE-001 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TRANSFERÊNCIA | CPU | UN | | R\$ | R\$ 700,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 15,00000 | R\$ 25,61 | R\$ 384,15 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 15,00000 | R\$ 21,09 | R\$ 316,35 |
| ELE-002 | INSTALAÇÃO DE GERADOR TRIFÁSICO 5,5 KVA - CABINADO | CPU | UN | | R\$ | R\$ 1.167,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 25,00000 | R\$ 25,61 | R\$ 640,25 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 25,00000 | R\$ 21,09 | R\$ 527,25 |
| 21 | CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV | | | | | |
| DADO-001 | INSTALAÇÃO ACESSÓRIOS CABEAMENTO | CPU | UN | | R\$ | R\$ 140,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000 | R\$ 25,61 | R\$ 76,83 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000 | R\$ 21,09 | R\$ 63,27 |
| DADO-002 | INSTALAÇÃO CÂMERA | CPU | UN | | R\$ | R\$ 36,16 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 25,61 | R\$ 25,61 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 21,09 | R\$ 10,55 |
| DADO-003 | INSTALAÇÃO RACK | CPU | UN | | R\$ | R\$ 72,31 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000 | R\$ 25,61 | R\$ 51,22 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 21,09 | R\$ 21,09 |



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

FOLHA Nº: 4

LOCAL: RUA ROBERTO SCODELER, BAIRRO BELLA ITÁLIA

DATA: 27/01/2025

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI: 12/2024 Minas Gerais SETOP: 10/2024 Minas Gerais SICRO : 10/2024 Minas Gerais SUDECAP: 10/2024 Minas Gerais

FORMA DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

() DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI 1:

26,52%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Banco | Unid. | Coeficiente | Preço Unit. | Total |
|-----------------|---|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
| 22 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | | | | |
| SPDA-001 | INSTALAÇÃO SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA BARRA CHATA TEL726 | CPU | UN | | R\$ | 36,16 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 25,61 | R\$ 25,61 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000 | R\$ 21,09 | R\$ 10,55 |
| SPDA-002 | INSTALAÇÃO CONECTOR ATERRINSERT | CPU | UN | | R\$ | 46,70 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 25,61 | R\$ 25,61 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R\$ 21,09 | R\$ 21,09 |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO | | | | | |
| INC-001 | FIXAÇÃO DE PLACAS FOTOLUMINESCENTES PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | CPU | UN | | R\$ | 10,08 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12222 | R\$ 25,27 | R\$ 3,09 |
| 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24444 | R\$ 20,72 | R\$ 5,06 |
| 83.41.04 | FITA DUPLA FACE TRANSFERIVEL VHB12MMX20M UNITARIO 3M OU EQUIVALENTE | SUDECAP | UN | 0,12600 | R\$ 15,29 | R\$ 1,93 |

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALOISIO CAETANO FERREIRA
CREA - MG 97.132/D